

Mobile Phone Xperia™ ray

Sony Ericsson considers sustainable development as one of the most important challenges for the future. Therefore, Sony Ericsson wants to provide environmental information to our customers. The Sony Ericsson Environmental Declarations give information on the most relevant environmental aspects of mobile phones.

**Mobile Phone
Xperia™ ray**

Dimensions
111 x 53 x 9.4 mm

Poids¹
100 grammes

More information on Sony Ericsson and the Environment can be found on the Internet site www.sonyericsson.com/sustainability

Environmental Declaration for Mobile Phone Xperia™ ray	Requirement Fulfilled	
	Yes	No

1 Environmental Policy and Management System

1.1	The company has a documented environmental policy approved by the management.	✓	
1.2	The company has environmental management systems according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> EMAS and/or <input checked="" type="checkbox"/> internal system.	✓	
1.3	The company regularly publishes an environmental report.	✓	
1.4	The company has environmental requirements on suppliers and subcontractors.	✓	

2 Environmentally Conscious Design²

2.1	The product meets requirements of the RoHS Directive (EU directive 2002/95/EC). Accordingly it does not contain substances as listed and defined in the RoHS Directive (lead, cadmium, mercury, chromium (VI), PBB and PBDE).	✓	
2.2	CFCs, HCFCs, asbestos, PCB, PCN and PCT are not present in the product.	✓	
2.3	Mercury and cadmium are not present in the product.	✓	
2.4	Beryllium compounds (including beryllium copper) are not present in the product.	✓	
2.5	Lead is not present <input checked="" type="checkbox"/> in solder <input checked="" type="checkbox"/> in plastics.	✓	
2.6	Antimony and its compounds are not present in plastic housing.	✓	
2.7	Surface parts that can be in direct and prolonged contact with skin are compliant with EU directive 76/769/EEC regarding maximum levels of nickel release.	✓	
2.8	Halogenated flame retardants in mobile device and charger are not present <input checked="" type="checkbox"/> in printed wiring board <input checked="" type="checkbox"/> in plastic housing.	✓	
2.9	Chloroparaffins with chain length 10-17 C atoms, chlorinated greater than 50%, are not present in the product.	✓	
2.10	Polyvinylchloride (PVC) is not present in the mobile device or charger.	✓	
2.11	Azo compounds that can decompose to the carcinogenic amino compounds listed in EU directive 2002/61/EC are not present in the product.	✓	
2.12	Substances Listed on the Candidate List referred to in Article 59(1,10) of Regulation 1907/2006/EC (REACH) are not present in the product in concentrations above 0,1 % w/w.	✓	

¹ With supplied battery.

² Refers to substance levels, which do not exceed natural background levels or normal detection limits, and is based on suppliers' compliance to Sony Ericsson requirements. For further information regarding banned & restricted substances for Sony Ericsson products, please visit:

<http://www.sonyericsson.com/cws/download/1/573/756/1226332896/SELListsofBannedandRestricted.pdf>

3 Batteries

3.1	The product contains the battery type: <input type="checkbox"/> NiMH <input checked="" type="checkbox"/> Lithium Ion <input type="checkbox"/> Lithium Polymer.	← Battery type
3.2	Substances defined in EU Directive 2006/66/EC (lead, cadmium and mercury at specified levels for labelling) are not used in the battery.	✓

4 Energy Consumption

4.1	Power consumption of battery charger while charging is 4.25 W Charging time (full charge) 2 hr 50 min	← Value
4.2	The no-load/stand by power consumption of the charger is 0.01 W . The star rating, according to the Voluntary Agreement EU and Industry IPP project phase 1, of the charger is V stars, where five stars is the most energy efficient from a no-load perspective.	★ ★ ★ ★ ★
4.3	The charger complies with Energy Star requirements, level V	← Value
4.4	<i>Unplug the charger</i> reminder is included in the product.	✓

5 Electrical Safety, EMC and RF Exposure

5.1	The product meets applicable electrical safety standards.	✓
5.2	The product meets applicable EMC (Electro Magnetic Compatibility) standards.	✓
5.3	The product meets applicable RF (Radio Frequency) exposure standards.	✓

6 Packaging and Documentation³

6.1	The product packaging material does not contain the heavy metals (lead, cadmium, mercury, and chromium (VI)) according to the EU directive 94/62/EC.	✓
6.2	The product packaging material does not contain CFC or HCFC.	✓
6.3	Plastic packaging material is marked according to ISO 11469.	✓
6.4	Sony Ericsson participates in public packaging recovery systems where possible. Customers are advised to contact the local Sony Ericsson representatives for further information.	← Contact the nearest Sony Ericsson representative
6.5	Included paper material and the packaging box are printed on non-chlorine bleached paper.	✓
6.6	The packaging box is printed with VOC free (Volatile Organic Compounds) ink.	✓
6.7	Amount of packaging box that is made of recycled materials is 25%	← Value

³ Refers to substance levels, which do not exceed natural background levels or normal detection limits, and is based on suppliers' compliance to Sony Ericsson requirements.

7 Product Recycling

7.1	Plastic parts heavier than 10 g or larger than 0.5 dm ² are marked according to ISO 11469 and ISO 1043-1 to 4.	✓
7.2	The product is labelled in accordance with EU Directive 2002/96/EC (WEEE directive) on applicable markets.	✓
7.3	Sony Ericsson offers take-back and recycling services for products in many locations around the world or participates in public recovery systems where possible. Customers are advised to contact the local Sony Ericsson representatives or visit the web site www.sonyericsson.com/recycle for further information.	

Téléphone mobile Xperia™ ray

Le développement durable est pour Sony Ericsson l'un des défis les plus importants pour l'avenir. Pour le relever, Sony Ericsson diffuse une information environnementale auprès de ses clients. La Déclaration Environnementale de Sony Ericsson communique les aspects environnementaux des téléphones mobiles les plus pertinents quant à l'environnement.

**Téléphone mobile
Xperia™ ray**

Dimensions
111 x 53 x 9.4 mm

Poids¹
100 grammes

Vous trouverez plus d'information sur l'environnement et sur Sony Ericsson sur le site internet www.sonyericsson.com/sustainability

Déclaration environnementale du téléphone mobile Xperia™ ray	Exigence respectée	
	Oui	Non

1 Politique environnementale et système de management

1.1	L'entreprise a une politique environnementale formalisée approuvée par le management.	✓	
1.2	L'entreprise a un système de management environnemental se référant à: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> EMAS et/ou <input checked="" type="checkbox"/> système interne.	✓	
1.3	L'entreprise publie régulièrement un rapport environnemental.	✓	
1.4	L'entreprise a des exigences environnementales envers ses co contractants et envers ses fournisseurs.	✓	

2 Prise en compte de l'environnement lors de la conception²

2.1	Le produit est conforme à la Directive RoHS (Directive 2002/95/EC). En conséquence, il ne contient pas les substances listées et définies dans la Directive RoHS (plomb, cadmium, mercure, chrome (VI), PBB et PBDE).	✓	
2.2	Il n'y a pas de CFCs, d'HCFCs, d'amiante, de PCB, de PCN et de PCT dans le produit.	✓	
2.3	Il n'y a pas de mercure ni de cadmium dans le produit.	✓	
2.4	Il n'y a pas d'oxyde de beryllium dans le produit.	✓	
2.5	Il n'y a pas de plomb dans: <input checked="" type="checkbox"/> les soudures <input checked="" type="checkbox"/> les plastiques.	✓	
2.6	Il n'y a pas d'antimoine ou de ses dérivés dans le logement de la carte mère.	✓	
2.7	Les éléments du mobile qui peuvent être en contact direct et prolongé avec la peau sont compatibles avec les directives 76/769/EEC pour les niveaux maximum de nickel.	✓	
2.8	Les retardateurs de flamme halogénés ne sont pas présents dans: <input checked="" type="checkbox"/> les circuits imprimés <input checked="" type="checkbox"/> le logement de la carte mère.	✓	
2.9	Il n'y a pas de chloroparaffine avec une longueur de la chaîne de 10 à 17 atomes de carbone et une teneur en chlore supérieure à 50 % dans le produit.	✓	
2.10	Il n'y a pas de polychlorure de vinyle (PVC) dans le téléphone mobile ou le chargeur.	✓	
2.11	Les composés azoïques pouvant se décomposer en composés aminés carcinogènes listés dans la Directive européenne 2002/61/EC ne sont pas présents dans le produit.	✓	
2.12	Les substances recensées dans la liste de référence incluse dans l'article 59(1,10) du Règlement 1907/2006/EC (REACH) ne sont pas présentes dans le produit avec des teneurs supérieures à 0,1 % w/w (Poids Total).	✓	

¹ Avec la batterie fournie.

² Se rapporte à la concentration de substance, qui n'excède pas les niveaux de concentration naturelle ni les limites normales de détection. Cette concentration est basée sur le respect des exigences Sony Ericsson par les fournisseurs.

3 Batteries

3.1	Ce produit contient une batterie de type: <input type="checkbox"/> NiMH <input checked="" type="checkbox"/> Ion Lithium <input type="checkbox"/> Lithium polymères.	← Type de batterie
3.2	Les substances définies dans la Directive EU 2006/66/EC (plomb, cadmium et mercure pour les niveaux spécifiés pour indication) ne sont pas utilisées dans les batteries.	✓

4 Consommation d'énergie

4.1	La puissance consommée par le chargeur de batterie lors de la phase de recharge est de 4.25 W Le temps de charge (recharge complète) 2 hr 50 min	← Valeur
4.2	La consommation du chargeur hors-charge/en veille est de 0.01 W . La notation en étoiles, selon le Voluntary Agreement EU et l'Industry IPP project phase 1, qui s'applique au chargeur est de V étoiles, cinq étoiles correspondant à la meilleure efficacité en hors-charge/veille.	★ ★ ★ ★ ★
4.3	Le chargeur respecte les exigences de la norme Energy Star, de niveau V	← Valeur
4.4	Le rappel <i>Débranchez le chargeur</i> accompagne le produit.	✓

5 Sécurité des équipements électriques, CEM et exposition aux ondes radio

5.1	Ce produit respecte les standards applicables de sécurité électrique.	✓
5.2	Ce produit respecte les standards applicables relatifs à la compatibilité électromagnétique..	✓
5.3	Ce produit respecte les standards applicables aux expositions aux ondes radio.	✓

6 Emballage et documentation³

6.1	Les matériaux d'emballage du produit ne contiennent pas de métaux lourds (plomb, mercure, cadmium et chrome (VI)), conformément à la Directive européenne 94/62/EC.	✓
6.2	Les matériaux d'emballage du produit ne contiennent pas de CFC ni de HCFC.	✓
6.3	Les emballages plastiques sont marqués conformément à l'ISO 11469.	✓
6.4	Sony Ericsson participe à des systèmes publics de récupération des emballages où cela est possible. Les clients sont invités à se renseigner auprès des représentants locaux de Sony Ericsson pour plus d'informations.	← Contacter le représentant Sony Ericsson le plus proche
6.5	Les supports papier inclus dans la boîte et l'emballage sont imprimés sur du papier blanchi sans recours au chlore.	✓
6.6	L'emballage est imprimée avec des encres ne comportant pas de VOC (Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatils).	✓
6.7	Le pourcentage de matériaux recyclés dans l'emballage est de 25%	← Valeur

³ Se rapporte à la concentration de substance, qui n'excède pas les niveaux de concentration naturelle ni les limites normales de détection. Cette concentration est basée sur le respect des exigences Sony Ericsson par les fournisseurs.

7 Recyclage du produit

7.1	Les parties plastiques de plus de 10 g ou de plus de 0,5 dm ² sont marquées conformément à l'ISO 11469 et ISO 1043-1 à 4.	✓
7.2	Le produit est étiqueté conformément à la Directive EU 2002/96/EC (directive WEEE) pour les marchés où elle s'applique.	✓
7.3	Sony Ericsson propose la reprise et le recyclage des mobiles dans la plupart des pays où alors participe aux actions locales partout où cela est possible. Les consommateurs sont invités à contacter la représentation locale de Sony Ericsson ou encore à visiter le site web www.sonyericsson.com/recycle pour de plus amples informations.	← Contacter le représentant Sony Ericsson le plus proche