

Xperia™ M2/M2_{dual}

Sony Mobile Communications considers sustainable development as one of the most important challenges for the future. Therefore, Sony Mobile Communications wants to provide environmental information to our customers. The Sony Mobile Environmental Declarations give information on the most relevant environmental aspects of mobile phones. More information on Sony Mobile Communications and the Environment can be found on the Internet site www.sonymobile.com/sustainability

Environmental Declaration for Xperia™ M2/M2 _{dual}	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: ☒ ISO 14001 ☐ EMAS and/or ☒ internal system.	✓	
1.3	Sony Corporation regularly publishes an environmental report.	✓	
1.4	Sony Mobile has environmental requirements on suppliers and subcontractors.	✓	

2 Environmentally Conscious Design²

2.1	The product meets requirements of the RoHS Recast Directive (2011/65/EU). Accordingly it does not contain substances as listed and defined in the 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	Antimony and its compounds are not present in plastic housing.	✓	
2.6	Surface parts that can be in direct and prolonged contact with skin are compliant with EN1811:2011 regarding maximum levels of nickel release.	✓	
2.7	Halogenated flame retardants in mobile device and charger are not present ☒ in printed wiring board ☒ in plastic housing.	✓	
2.8	Polyvinylchloride (PVC) is not present in the mobile device or charger.	✓	
2.9	Azo compounds that can decompose to the carcinogenic amino compounds listed in the Regulation EC 1907/2006 (REACH, Annex XVII) are not present in the product.	✓	
2.10	Substances Listed on the Candidate List referred to in Article 59 (1,10) of Regulation 1907/2006/EC (REACH) are not present in the mobile phone in concentrations above 0,1 % w/w.	✓	
2.11	The mobile device contains post-consumer recycled plastics in plastic housing or other plastic parts.	✓	
2.12	The mobile device contains waterborne paint in some color variants.		✓

¹ Refers to substance levels, which do not exceed natural background levels or normal detection limits, and is based on suppliers' compliance to Sony Mobile requirements. For further information regarding banned & restricted substances for Sony Mobile products, please visit: <http://blogs.sonymobile.com/about-us/sustainability/substance-control/procedure/>

3 Batteries

3.1	The product contains the battery type: ☐ NiMH ☐ Lithium Ion ☒ 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.	✓	
3.3	The mobile do not use In-built battery		✓

4 Energy Consumption

4.1	Power consumption of battery charger while charging is 0.3W Charging time (full charge) 4 hr 00 min	← Value	
4.2	The no-load/stand by power consumption of the charger is ≤ 30 mW . The star rating, according to the Voluntary Agreement EU and Industry IPP project, of the charger is 5 stars , where five stars is the most energy efficient from a no-load perspective.	★ ★ ★ ★ ★	
4.3	From the beginning of 2011 all new Sony Mobile Communications standard chargers have a no-load power consumption that is ≤ 30mW and meet EU ErP directive, regulation 278/2009 and EU Code of Conduct on Energy Efficiency of external power supplies.		
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 Documentation²

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 Mobile participates in public packaging recovery systems where possible. Customers are advised to contact the local Sony Mobile representatives for further information.	← Contact the nearest Sony Mobile representative	
6.5	The packaging box is printed with VOC free (Volatile Organic Compounds) ink.	✓	
6.6	The box packaging material consists of minimum 41% recycled material.	← Value	

² Refers to substance levels, which do not exceed natural background levels or normal detection limits, and is based on suppliers' compliance to Sony Mobile 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 2012/19/EU (WEEE Recast directive) on applicable markets.	✓	
7.3	Sony Mobile 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 Mobile representatives or visit the web site www.sonymobile.com/recycle for further information.		

Xperia™ M2/M2_{dual}

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

www.sonymobile.com/sustainability

Déclaration environnementale du téléphone mobile Xperia™ M2/M2 _{dual}	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: ☒ ISO 14001 ☐ EMAS et/ou ☒ système interne.	✓	
1.3	L'entreprise publie régulièrement un rapport environnemental.	✓	
1.4	L'entreprise a des exigences environnementales envers ses contractants et ses fournisseurs.	✓	

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

2.1	Le produit est conforme à la Directive RoHS Recast (2011/65/EU). En conséquence, il ne contient pas les substances listées et définies dans la Directive (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 d'antimoine ou de ses dérivés dans les coques plastiques	✓	
2.6	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.	✓	
2.7	Les retardateurs de flamme halogénés ne sont pas présents dans: ☒ les circuits imprimés ☒ les coques plastiques	✓	
2.8	Il n'y a pas de polychlorure de vinyle (PVC) dans le téléphone mobile ou le chargeur.	✓	
2.9	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.	✓	
2.10	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).	✓	
2.11	Ce mobile contient des matériaux plastiques recyclés dans les coques plastiques ou autres pièces plastiques.	✓	
2.12	Ce mobile contient de la peinture à l'eau pour certaines variantes de couleur.		✓

¹ 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 Mobile par les fournisseurs. Pour des informations complémentaires sur les substances interdites ou limitées dans les produits Sony Mobile, veuillez consulter : <http://blogs.sonymobile.com/about-us/sustainability/substance-control/procedure/>

3 Batteries

3.1	Ce produit contient une batterie de type: ☐ NiMH ☐ Lithium Ion ☒ Lithium polymères.	← Type de batterie	
3.2	Les substances définies dans la Directive EU 2006/66/EC (plomb, cadmium et mercure aux niveaux requérant un étiquetage) ne sont pas utilisées dans les batteries.	✓	
3.3	Le produit ne contient pas de Batterie intégrée		✓

4 Consommation d'énergie

4.1	La puissance consommée par le chargeur de batterie lors de la phase de recharge est de 0.3 W Le temps de charge (recharge complète) 4 hr 00 min	← Valeur	
4.2	La consommation du chargeur hors-charge/en veille est de ≤ 30 mW . La notation en étoiles, selon le Voluntary Agreement EU et l'Industry IPP project, qui s'applique au chargeur est de 5 étoiles , cinq étoiles correspondant à la meilleure efficacité en hors-charge/veille.	★ ★ ★ ★ ★	
4.3	Depuis Début 2011, tous les nouveaux chargeurs standards Sony Mobile Communications ont une consommation hors charge ≤ 30mW et sont conformes aux directives et réglementations suivantes: Directive UE ErP, règlement 278/2009, Code de Conduite de l'Union Européenne sur l'Efficacité Energétique des alimentations électriques externes.		
4.4	Le rappel « <i>Débranchez le chargeur</i> » est présent sur ce 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 documentation²

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 Mobile participe aux systèmes publics de récupération des emballages où cela est possible. Les clients sont invités à se renseigner auprès des représentants locaux de Sony Mobile pour plus d'informations.	← Contacter le représentant Sony Mobile le plus proche	
6.5	L'emballage est imprimé avec des encres ne comportant pas de VOC (Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatils).	✓	
6.6	Les matériaux qui constituent l'emballage sont composés d'au moins 41 % de matériaux recyclés.	← Valeur	

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 Mobile 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 2012/19/EU (directive WEEE Recast) pour les marchés où elle s'applique.	✓	
7.3	Sony Mobile propose la reprise et le recyclage des mobiles dans la plupart des pays ou participe aux systèmes de récupération publiques partout où cela est possible. Les consommateurs sont invités à contacter la représentation locale de Sony Mobile ou encore à visiter le site web www.sonymobile.com/recycle pour de plus amples informations.	← Contacter le représentant Sony Mobile le plus proche	