

Innovant

Le fascinant concept d'AIBO fait partie d'un projet ambitieux de Sony visant à créer des compagnons intelligents et divertissants pour tous. Pour ce faire, Sony a combiné ses technologies phares à l'intelligence artificielle.

Résultat : un compagnon irremplaçable et très habile qui s'habitue peu à peu à votre environnement, capable d'exprimer ses émotions et qui n'a de cesse de vous divertir.



Talentueux

D'instinct, AIBO se déplace dans la maison, recherche ses jouets et satisfait sa curiosité tout en jouant et en communiquant avec vous. Sa personnalité évolue au fil des relations qu'il entretient avec les gens qui l'entourent et en fonction des expériences qu'il accumule. AIBO grandit de différentes manières. Plus il y a d'interaction entre vous et lui, plus il apprendra.

Content, triste, apeuré, surpris ou en colère, sa personnalité unique évolue grâce à une gamme complète d'émotions et d'instincts. En partageant vos souvenirs, en apprenant à connaître votre environnement et ce que vous aimez ou n'aimez pas, AIBO devient pour vous un compagnon unique. Il sait vous amuser ou vous consoler selon votre humeur et son visage illuminé exprime de multiples émotions pour faire d'AIBO votre meilleur ami.



Divertissant

Doté d'une forte personnalité, AIBO est plus divertissant et plus attachant que jamais. Il reconnaît la voix et le visage de son propriétaire, et vous deviendrez ainsi unique à ses yeux. Il répondra alors à vos gestes et à vos paroles.

Toute l'intelligence artificielle d'AIBO repose sur le logiciel AIBO **Mind 2**, situé sur un Memory Stick amovible. C'est lui qui commande le comportement d'AIBO ainsi que les applications que vous pouvez utiliser via votre PC ou téléphone portable.

La fonction Wireless LAN vous permet de commander votre AIBO à distance depuis votre ordinateur. Le logiciel AIBO Entertainment Player dirige l'AIBO et lui demande de prendre des photos, d'enregistrer des séquences vidéo ou d'éviter des obstacles. Vous pouvez également lui demander de tenir vos rendez-vous à jour.

Malin

AIBO est un compagnon hors pair et un amuseur né. Montrez-lui son os rose et il vous le ramène. Il joue à sa balle rose avec tout autant d'entrain. Votre AIBO peut devenir de plus en plus habile grâce à vos encouragements.

L'interface du navigateur vous permet de le contrôler à distance. Ce logiciel affiche en temps réel sur l'écran de votre PC ce qu'AIBO peut voir et entendre avec sa camera et ses microphones. Votre AIBO peut ainsi réaliser des véritables courses d'obstacles. AIBO aime la musique et son naturel joyeux l'incite à jouer votre morceau favori sur demande ou même à danser pour vous. AIBO peut lire les CDs, les MP3s et diffuser des postes de radio Internet.

Un **Memory Stick de 32 Mo** intègre toutes les applications d'AIBO pour lui permettre d'être autonome et de bénéficier des applications spécifiques installées sur votre PC. Au fil du temps, AIBO peut ainsi acquérir de nouvelles compétences.

Les cartes AIBO vous offrent de nombreuses possibilités d'interaction visuelle avec AIBO.

Elles lui permettent de répondre à différents ordres, comme « Danse » ou « Prends une photo ».

Animé par le tout nouveau logiciel AIBO MIND 2, AIBO peut désormais enregistrer des séquences vidéo.



Une relation privilégiée peut s'établir entre vous et AIBO, qui sait reconnaître votre visage et votre voix.



Attachant



Caressez doucement ses capteurs sensoriels et AIBO vous gratifie d'une réponse pleine d'affection.

Sans aucun effort, AIBO utilise son intelligence artificielle pour s'intégrer à votre mode de vie, en vous demandant de temps à autre de lui chatouiller le menton ou de lui caresser le dos. L'intelligence artificielle prend vie grâce aux capteurs sensoriels d'AIBO. Il comprend et vous répond quand vous lui parlez, le caressez ou essayez d'attirer son attention. Sa personnalité et son humeur varient en fonction de sa relation avec vous et de son environnement.



Ses voyants lumineux multicolores expriment les émotions et les pensées de votre AIBO.

Reconnaissant

AIBO étant capable de communiquer ses émotions avec son visage et son corps, vous n'aurez aucun mal à le comprendre. Pour vous remercier, AIBO sait vous accorder toute son attention. Il reconnaît votre voix, votre nom et vos expressions : il peut ainsi venir vous saluer lorsqu'il sent votre présence et répondre à vos attentes.

AIBO peut manifester une vaste gamme d'émotions et de sentiments, comme la peur, le chagrin et même la colère. Selon son humeur, AIBO remue les oreilles ou secoue la queue. Son visage illuminé vous dira s'il est triste ou joyeux.



Observateur

Grâce à sa technologie sans fil, AIBO peut se connecter à distance à votre PC ou téléphone portable doté d'une connexion Internet : il vous offre ainsi des applications exceptionnelles.

AIBO adore les photos couleur. Qu'il les prenne de sa propre initiative ou parce que vous le lui demandez, vous pouvez visualiser ces images de qualité en toute simplicité sur votre PC, sans que cela n'affecte l'activité de votre compagnon.

En mode surveillance, AIBO prend des photos ou enregistre des sons depuis sa station de chargement en réaction aux déplacements d'objets, aux visages ou aux sons. Dès qu'il détecte un mouvement, un visage ou un son, il peut réaliser un cliché et vous l'envoyer par e-mail.

Le logiciel d'album photo AIBO vous permet de visualiser ses images en temps réel sur l'écran de votre PC.



Il suffit de lui montrer la pochette d'un CD et AIBO jouera les extraits programmés.



Demandez-lui par e-mail de prendre une photo de quelqu'un et de vous l'envoyer sur votre téléphone portable.





Sociable

AIBO adore être au centre de toutes les attentions. Sans pour autant prêter leur compagnon, les propriétaires d'un AIBO cherchent toujours à partager leur expérience avec d'autres propriétaires ou de simples curieux.

Le site Internet d'AIBO (www.eu.aibo.com) vous ouvre les portes de cet univers : découvrez l'histoire fascinante d'AIBO, parcourez les liens proposés et informez-vous des tout derniers développements. Venez participer au forum du Club AIBO pour obtenir des conseils et partager votre expérience avec d'autres propriétaires comblés.

La rubrique « Téléchargements » du Club AIBO vous propose des surprises gratuites : économiseurs d'écran, clips vidéo. Les propriétaires d'un AIBO peuvent télécharger gratuitement des logiciels spécifiques pour donner encore plus d'entrain à leur compagnon.



Des manifestations AIBO se tiennent régulièrement à travers le monde et vous permettent de compléter votre connaissance de l'univers AIBO.

Des rencontres AIBO ont sûrement lieu près de chez vous. Venez y partager votre expérience et assister aux démonstrations et animations. Emmenez votre AIBO avec vous (si vous en avez un) et rencontrez d'autres propriétaires d'AIBO dans une ambiance conviviale.

À votre rythme

Votre AIBO s'adapte à votre quotidien. Son horloge interne suit votre rythme naturel et modifie le niveau d'activité de votre compagnon selon le moment de la journée : dynamique et joueur le matin et plus calme le soir.

Lorsque sa batterie commence à faiblir, AIBO se rend compte de sa baisse d'activité et détecte automatiquement la station de chargement pour recharger sa batterie. Au moment de dormir, AIBO se tient sagement sur sa station de chargement.

Lorsque vous vous réveillez, AIBO est au pied de votre lit et joue une douce musique, en attendant patiemment que vous sortiez de votre sommeil, prêt à entamer avec joie une nouvelle journée à vos côtés.



AIBO détecte automatiquement sa station de chargement lorsque sa batterie commence à faiblir.

Le motif présent sur sa station de chargement l'aide à la localiser et à venir y prendre place rapidement.

Vous ne pouvez que vous lever du bon pied avec votre AIBO qui vous attend au saut du lit.



Anatomie d'AIBO

Expression

Haut-parleur miniature : 20,8 mm ; 500 mW

Réglage du volume: oui

Module son polyphonique 64

Voyants lumineux émotionnels :

Visage : 24 diodes lumineuses

(12 blanches, 4 rouges, 4 bleues, 4 vertes)

Oreilles : 2 (gauche et droite)

Capteur de tête : 2 (blanc et orange)

Tête : 1 (bleue : Wireless LAN on/off)

Capteur dorsaux : 16 diodes lumineuses

(8 blanches, 3 rouges, 3 bleues, 2 oranges)



Toucher
Capteur de température
Capteur de vitesse
Capteur électrostatique : tête, dos
Capteur de pression : menton, pattes (4)
Capteur de vibrations

capteur tactile de dos/ témoin lumineux

bouton/voyant de marche

capteur tactile de tête/ témoin lumineux

témoin lumineux de tête

appareil photo

queue mobile

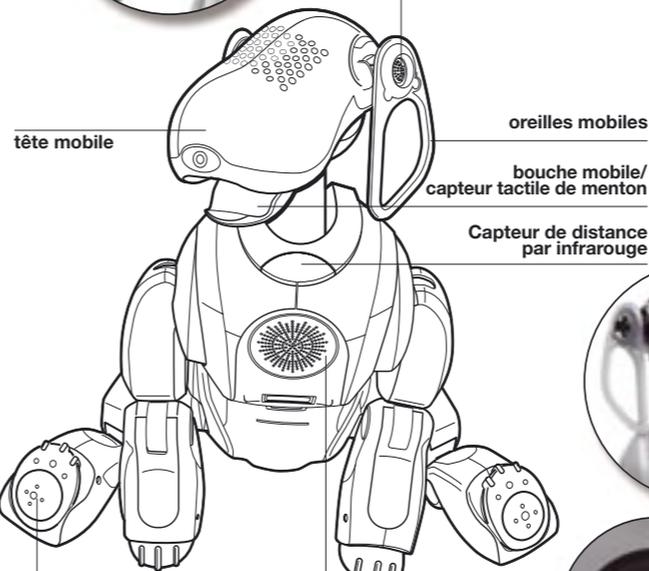
témoin lumineux d'oreille

Vue

Caméra :
 capteur d'images
 CMOS 350 000 pixels
Capteur de distance par infrarouge : tête, corps



Ouïe
Entrée audio :
 microphones miniatures



tête mobile

oreilles mobiles

bouche mobile/ capteur tactile de menton

Capteur de distance par infrarouge

haut-parleur

capteur tactile de patte



Caractéristiques techniques

Dimensions : 180 x 278 x 319 mm (L x H x P)
Poids : env. 1,65 kg (avec batterie et Memory Stick)
Microprocesseur : processeur RISC 64 bits, (576 MHz)
Mémoire vive : 64 Mo (SDRAM)
Support de stockage du logiciel : 32 Mo Memory Stick AIBO
Carte Wireless LAN intégrée : IEEE 802.11b
Emplacement Memory Stick

Accessoires fournis

AIBO MIND 2 (logiciel sur Memory Stick et CD), le logiciel AIBO Entertainment Player (sur CD), station de chargement, pôles de station de chargement, adaptateur secteur, batterie lithium-ion, balle rose, os AIBOne, 15 cartes AIBO, documentation.



SONY



Votre Compagnon Intelligent



Renseignez-vous auprès des revendeurs de produits AIBO.
Vous pouvez également vous connecter à : www.eu.aibo.com ou nous appeler au : +33 (0) 1 55 69 51 27

© 2004 Sony Entertainment Robot Europe. Tous droits réservés. Sony, AIBO, VAIO, Memory Stick et leurs logos sont des marques déposées de Sony Corporation, Japon. Caractéristiques techniques sous réserve de modifications sans préavis. Ericsson est une marque déposée de Telefonaktiebolaget LM Ericsson. Sony Ericsson est dûment autorisé à utiliser les marques déposées Sony et Ericsson. La technologie Wireless LAN ne peut être utilisée que dans les pays mentionnés ci-dessous. Dans les pays indiqués en gras, certaines limitations s'appliquent à l'utilisation du produit. AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, **FR**, GR, IE, **IT**, **LU**, **NL**, NO, PT, SE, UK. Sony décline toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques présentes dans cette brochure. Sony Entertainment Robot Europe, une division de Sony Service Centre (Europe) N.V., The Corporate Village, Da Vinciiaan 7 D-1, B-1935 Zaventem, Belgique. ©, octobre 2004.

You make it a Sony*

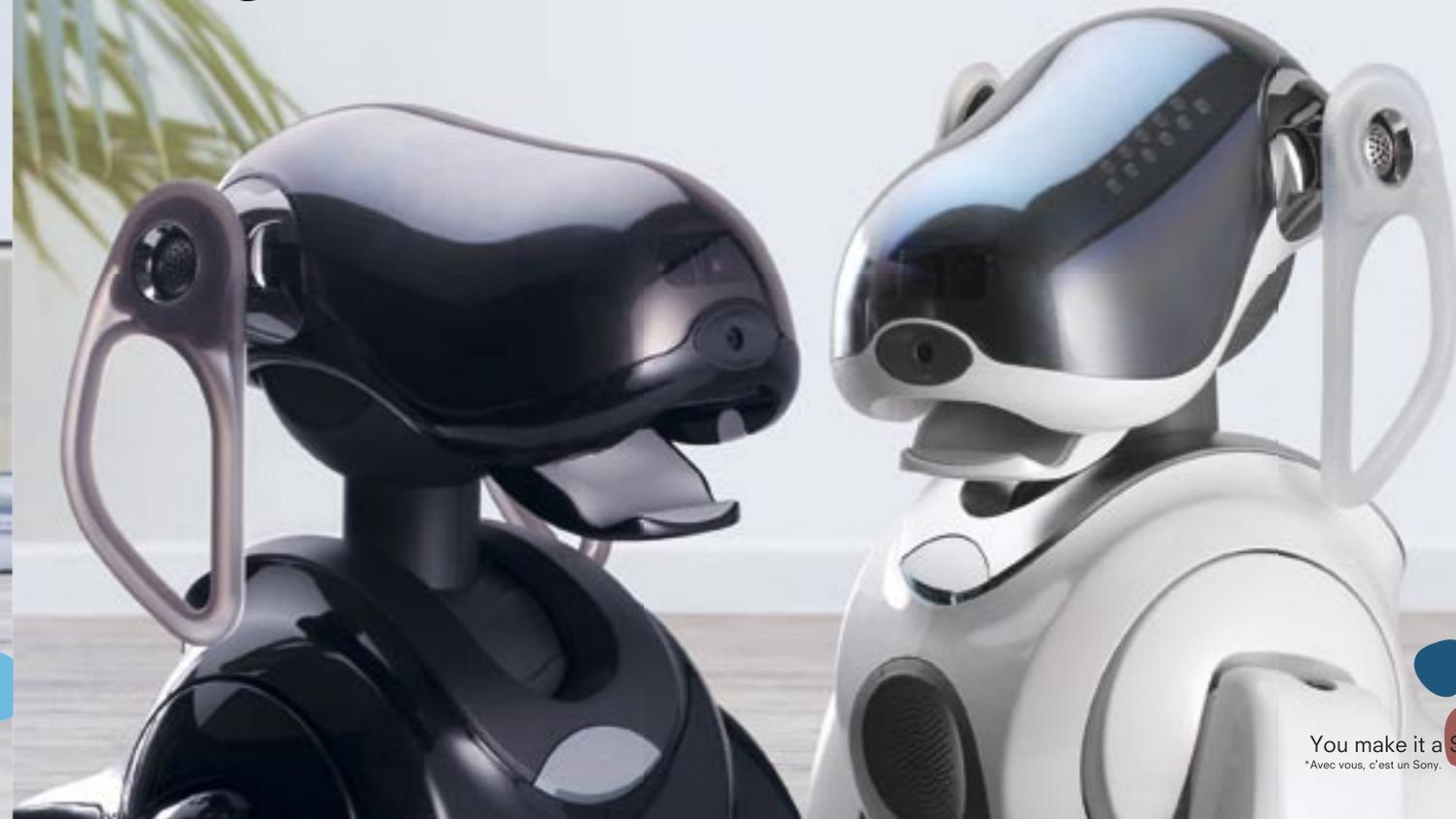
*Avec vous, c'est un Sony.

SONY



Votre Compagnon Intelligent

Etonnamment Très
Intelligent. Divertissant et surdoué.



You make it a Sony*

*Avec vous, c'est un Sony.