



PLAYSTATION®3 POSTERS

PLAYSTATION®3 Features

- El revolucionario Cell Broadband Engine™ representa la siguiente generación del entretenimiento interactivo.
- Lector de discos Blu-ray de serie para jugar, ver películas y disfrutar en alta definición.
- Soporte de auténtica alta definición 1080p logrando una calidad de sonido y vídeo inigualables.
- Mando inalámbrico SIXAXIS™ con detección del movimiento.
- Capacidad de almacenamiento en el disco duro interno de películas, música, juegos y descargas.
- Capacidad de conectarse a banda ancha para acceder a PLAYSTATION®Network y a un mundo de diversión online; desde juegos multijugador, opciones de chat y comunidad, así como contenido multimedia descargable.
- Interconexión con PSP® (PlayStation®Portable): mediante una conexión inalámbrica, PSP® puede acceder a los archivos almacenados en el disco duro del sistema PLAYSTATION®3.

Technical Specification

CPU: Cell Broadband Engine™

GPU: RSX™

Dolby 5.1ch, DTS, LPCM, etc.
(Cell-based processing)

Memory:
256MB XDR
Main RAM 256MB
GDDR3 VRAM



Storage:

2.5" Serial ATA (60GB)

I/O USB (2.0) 4x

Memory Stick/SD/

Compact Flash

Communication:

Ethernet 1x (10BASE-T,

100BASE-TX, 1000BASE-T)

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g

Bluetooth 2.0 (EDR)

Wireless Controller (Bluetooth)

AV Output

Screen size:

480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p

HDMI out (x 1/HDMI Next

Generation)

AV MULTI OUT x 1

DIGITAL OUT (OPTICAL) x 1

BD/DVD/CD Drive (Read Only)

Maximum read speed

BD 2x (BD-ROM)

DVD 8x (DVD-ROM)

CD 24x (CD-ROM) ACD 2x

Dimensions:

Approximately

325mm(W) x 98mm(H)

x 274mm(D)

Weight:

Approximately 5kg

"PS", "PlayStation", "PS one", "PSP", "△○×□", "PLAYSTATION", "SIXAXIS" and "Cell Broadband Engine" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. "Blu-ray Disc" is a trademark. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION 3



BLU-RAY

Bienvenido a un mundo nuevo de imagen, sonido y almacenamiento de la mano del revolucionario formato de disco óptico de próxima generación: el disco Blu-ray.

Imagen: gracias al disco Blu-ray disfrutaremos realmente de la próxima generación de películas y juegos con la máxima resolución de alta definición (1080p) en el sistema PLAYSTATION®3. Con los discos Blu-ray, las imágenes tienen una definición cinco veces superior que la del formato DVD, lo que supone incorporar un nuevo nivel de detalle y nitidez en juegos y películas.

Sonido: los discos Blu-ray ofrecen un óptimo entorno de sonido tanto para películas como juegos en un sistema PS3™. PS3™ y los discos Blu-ray proporcionarán, por primera vez, verdadero sonido "sin pérdida" para películas y juegos con salida de sonido envolvente Dolby Digital 5.1 y Dolby True HD 7.1.

Almacenamiento: sin la capacidad de almacenamiento de un disco Blu-ray sería simplemente imposible proporcionar las completas experiencias llenas de detalles de las películas y juegos de alta definición disponibles en PLAYSTATION®3. La clave del formato Blu-ray es su vasta capacidad de almacenamiento, que equivale a 25GB en discos de una capa y 50GB en discos de doble capa. Esto supone una capacidad 77 veces superior a la de un CD tradicional (700MB) y seis veces más que un DVD (4,7GB).

Blu-ray es el futuro del entretenimiento.

"PS", "PLAYSTATION" and "PS3" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. "Blu-ray Disc" is a trademark. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION 3



HIGH DEFINITION

No contento con la definición estándar, PLAYSTATION®3 es el único sistema de entretenimiento informático compatible con la máxima resolución de alta definición de 1080p. Las imágenes con resolución HD tienen una definición cinco veces superior a las imágenes estándar, lo que permite al sistema PS3™ ofrecer una calidad de imagen más nítida y detallada que nunca.

¿Qué es la resolución HD? Las principales resoluciones de alta definición son 1080i, 720p y 1080p. Los números hacen referencia a la cantidad de líneas que se muestran en pantalla y la letra, "i" para entrelazado o "p" para progresivo, describe el modo en el que la pantalla actualiza la imagen. El modo entrelazado actualiza la imagen línea a línea, mientras que el modo progresivo actualiza toda la imagen, lo que produce como resultado imágenes sorprendentemente nítidas y con gran cantidad de detalles en pantalla.

La revolución de la alta definición está cambiando la forma en la que vemos la televisión y las películas, grabamos vídeos domésticos y, ahora, jugamos a videojuegos. En la actualidad se graba y emite una gran cantidad de contenido televisivo y cinematográfico en alta definición. El formato de disco óptico Blu-ray de última generación, adoptado para PS3™, proporcionará contenido cinematográfico y juegos en alta definición, lo que permitirá a los aficionados al cine disfrutar de experiencias visuales de más calidad y a los aficionados a los videojuegos de experiencias jugables mucho más detalladas y absorbentes.

PLAYSTATION®3 es compatible con monitores y televisores estándar y de alta definición, pero para aquellos que opten por dar el salto a la alta definición, los movimientos que se muestran de repente a cámara lenta justo en el instante de asestar el golpe final en un combate, o la repetición de un gol para desesperación del contrincante, les resultarán de lo más satisfactorio.

PLAYSTATION®3: no creerás lo que ves.

"PS", "PLAYSTATION" and "PS3" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. "Blu-ray Disc" is a trademark. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION.3



REAL TIME

Tiempo real se usa para referirse a cuando los diferentes componentes de un juego (gráficos, sonido, física, etc.) se crean en ese momento, en "tiempo real" en vez de prerenderizarse o crearse en una etapa anterior y volver a ejecutarse en un momento determinado del juego.

El cálculo en tiempo real de gráficos y otros elementos de un juego no es algo nuevo, pero en el pasado la tecnología había limitado el número de los mismos que podían efectuarse en un momento dado de la partida.

Por lo tanto, en el pasado, los desarrolladores de juegos tenían que valerse de trucos como prerenderizar secuencias del juego o animar los movimientos con anterioridad para crear entornos y personajes detallados. Sin embargo, esto suponía un problema ya que las secuencias prerenderizadas no son interactivas, no se pueden cambiar y ofrecen la misma experiencia una y otra vez.


Por el contrario, cualquier cosa que se cree en tiempo real tiene la posibilidad de cambiar, adaptarse y ser diferente en cada momento.

Para ejecutar varios cálculos en tiempo real y crear atractivas experiencias de juego realmente imprevisibles, se requiere una cantidad enorme de capacidad de proceso, algo que el sistema PS3™ posee en abundancia.

Cell Broadband Engine™, con su avanzado procesamiento multinúcleo, proporciona al sistema PS3™ una gran capacidad de proceso, permitiéndole efectuar muchos más cálculos en tiempo real durante las partidas que en generaciones anteriores de dispositivos de juego.

El resultado de este inmenso aumento del número de cálculos en tiempo real es una experiencia de juego más rica, detallada, y menos predecible. La acción de juego programada es cosa del pasado.

PLAYSTATION®3: tiempo real, reacciones reales, experiencia de juego enriquecida.

 "PlayStation", "PLAYSTATION" and "Cell Broadband Engine" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION 3



SIXAXIS™

PLAYSTATION®3 pone el control en tus manos con el mando inalámbrico SIXAXIS.™

Se basa en el clásico mando analógico (DUALSHOCK®2) para PlayStation®2 y ha sido probado, testado y comprobado por millones de jugadores de videojuegos de todo el mundo, aunque es en la forma donde se acaban todas las similitudes entre ambos mandos.

El nuevo mando inalámbrico SIXAXIS™ emplea tecnología Bluetooth® para establecer una conexión inalámbrica con el sistema PS3™, lo que permite conectar de forma simultánea hasta un máximo de siete mandos inalámbricos (jugadores). Es increíblemente sencillo cargar un mando inalámbrico: basta con introducirlo en el puerto USB situado en la parte frontal del sistema PS3™ y, una vez cargado, el mando inalámbrico cuenta con el suficiente alcance y batería como para que el entretenimiento se prolongue durante horas.

El mando inalámbrico es mucho más ligero y algo más fino que su predecesor. El nuevo botón PS situado en el centro del mando inalámbrico permite encender y apagar de forma inalámbrica el sistema PLAYSTATION®3 sin tener que levantarte de tu asiento. Asimismo, hace las veces de botón de inicio para la interfaz del menú Xross Media Bar (XMB™) de PS3™.

El innovador sistema SIXAXIS™ utiliza un sensor de movimiento de seis ejes (incorporado en el mando inalámbrico) para proporcionarte una experiencia mucho más interactiva en tus videojuegos. Estos seis ejes diferentes detectan el movimiento de un lado a otro, de arriba abajo y de delante hacia atrás, lo que supone toda una nueva dimensión para los videojuegos y una forma intuitiva de jugar.

PLAYSTATION®3 te proporciona el control de tu entretenimiento.

"PS", "PlayStation", "PLAYSTATION", "PS3", "DUALSHOCK" and "SIXAXIS" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION.3



CELL BROADBAND ENGINE™

El Cell Broadband Engine™ es la avanzada unidad central de proceso (CPU) del sistema PLAYSTATION®3, es decir, el cerebro de un sistema con una potencia de procesamiento 10 veces superior a la del sistema PlayStation®2.

Cuenta con un total de 8 procesadores que funcionan en paralelo y realizan más tareas de forma simultánea (en lugar de un número mayor de tareas con mayor rapidez) con el fin de mejorar la velocidad y el rendimiento.

Estas características permiten al sistema PS3™ procesar con facilidad contenido multimedia de alta definición y con un elevado nivel de detalle, desde juegos y películas hasta otros tipos de contenido multimedia, con lo que se pueden desarrollar experiencias más completas, detalladas y menos predecibles de lo que había sido posible hasta ahora.

"PS" , "PlayStation", "PLAYSTATION" and "Cell Broadband Engine" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION.3



CINEMATIC PRODUCTION

La increíble potencia de procesamiento de PLAYSTATION®3 ha permitido a los desarrolladores de juegos utilizar un proceso de filmación innovador llamado "captura de movimiento en tres puntos". Por primera vez en la historia de los videojuegos se están utilizando los últimos avances técnicos en producción cinematográfica para la creación de juegos.

La captura de movimiento en tres puntos capta los cambios de la posición y los sonidos del cuerpo del actor: la cara y la voz se capturan de manera simultánea y se vuelcan en el juego. Como resultado, cuando un actor como Andy Serkis (Gollum en El Señor de los Anillos y Kong en King Kong) interpreta una escena como el rey en Heavenly Sword™, los detalles y la animación son mucho más cercanos a la realidad.

Esta técnica, combinada con los avances tecnológicos que permiten que los objetos, el entorno y los personajes actúen y reaccionen de un modo diferente en cada ocasión según lo indiquen la inteligencia artificial y la física, crea una experiencia visual de juego nunca vista.

PLAYSTATION®3: juegos de última generación.

"PS", "PLAYSTATION" and "PS3" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION 3



MULTIMEDIA ENTERTAINMENT

Desde juegos y películas a música online, la oferta de PLAYSTATION®3 abarca todas las posibilidades de la próxima generación de entretenimiento interactivo.

Películas: PLAYSTATION®3 incorpora un reproductor de discos Blu-ray, lo que permite ver las películas en formato Blu-ray de alta definición más recientes, además de toda tu colección de DVD. También puede almacenar y reproducir formatos de vídeo digital en su unidad de disco duro.

Música: reproduce un CD o guarda y escucha tus melodías favoritas (15.000 canciones) en la unidad de disco duro de tu sistema PS3™. El sistema PS3™ permite crear listas de reproducción, así como descargar, copiar y transferir música.

Fotografías: no importa si conectas tu cámara digital directamente al sistema PS3™ a través de una conexión USB o si introduces tu Memory Card (Tarjeta de Memoria) en una de las tres ranuras (Memory Stick™ / tarjeta SD / tarjeta CF), el sistema PS3™ permite visualizar una amplia gama de formatos de imagen. PS3™ también permite crear álbumes de fotografías digitales sorprendentes e interactivos, que podrás ver mientras escuchas tu música favorita.

Online: conecta tu sistema PLAYSTATION®3 a una conexión de banda ancha para acceder a PLAYSTATION®Network, que te permitirá disfrutar de un amplio abanico de experiencias de entretenimiento online. Desde el acceso a internet mediante el navegador web que incorpora el sistema PS3™ hasta juegos multijugador sociales, pasando por funciones de chat y comunidad, así como acceso bajo demanda a música, películas, juegos y otros contenidos multimedia que se puedan descargar. PLAYSTATION®Network ofrece una variada combinación de características y servicios que mejorarán y ampliarán tu experiencia con el sistema PLAYSTATION®3.

PLAYSTATION®3: Descarga / Almacena / Reproduce / Mira.

“PS” , “PLAYSTATION” and “PS3” are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc. “This is Living” is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. “Memory Stick” is a trademark of Sony Corporation. “Blu-ray Disc” is a trademark. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION®3



NETWORK

PLAYSTATION®3 abre la puerta a todo un nuevo mundo de entretenimiento online gracias a la sencillez de la conexión a PLAYSTATION®Network. Puedes retar y jugar con usuarios de todo el planeta, interactuar con tus amigos gratuitamente. También puedes y descargar gran cantidad de contenido interactivo y actualizaciones para juegos, música, vídeo y mucho más. La conexión a través de banda ancha no podría ser más fácil, ya que puedes acceder a PLAYSTATION®Network utilizando un cable Ethernet estándar o una red inalámbrica.

PLAYSTATION®Network: PLAYSTATION®Network es el punto de encuentro online de PlayStation®. Cualquiera puede conseguir su ID exclusivo, un número único de identidad online, cuando se registra en PLAYSTATION®Network, y puede utilizarla para jugar, en el espacio PLAYSTATION®Store o para comunicarse con sus amigos (y rivales). Podrás agregar amigos a una lista, facilitando así la labor de retar a jugadores a participar en partidas online,* la comprobación de las clasificaciones y la gestión de invitaciones a dichas partidas. También podrás hablar con miembros de tu lista de amigos y miembros de partidas seleccionadas en PLAYSTATION®Network, algo que le dará más interés a tu juego.

PLAYSTATION®Store: el espacio online PLAYSTATION®Store te ofrece lo mejor en lo que se refiere a juegos para PlayStation® y contenidos listos para descargar y utilizar. Además de mejoras para juegos, encontrarás una selección de minijuegos con contenido propio, vídeos, música y descargas de demos gratuitas para que te mantengas entretenido. PLAYSTATION®Store utiliza un método de pago online que te facilita las compras y las descargas para que puedas pasar más tiempo jugando en vez de intentando comprar los juegos. Tienes a tu disposición un sistema pre-pago en tu cuenta online, en la que puedes hacer ingresos con tranquilidad, ya que tiene un límite de gastos controlado.

Navegación: PS3™ tiene también su propio navegador web que te permite comprobar el correo, las noticias más recientes, la información meteorológica, realizar búsquedas en Internet o explorar el sitio web.

PLAYSTATION®Network – Conéctate.

* Esta opción depende del juego

"PS", "PlayStation", "PLAYSTATION" and "PS3" are trademarks or registered trademarks of Sony Computer Entertainment Inc "PS". "This is Living" is a trademark of Sony Computer Entertainment Europe. All rights reserved.

This is living

PLAYSTATION 3