Marios Traumkonsole: Mogelpackung oder Überflieger?

Article scanné dans le magazine Man!ac n°28 (Février 1996)

Sujet de l'article : Nintendo 64

Der Schleier ist gelüftet, MAN!AC hat Nintendos erste 64-Bit-Module probegespielt. Unsere Reportage präsentiert Euch Hardware und Software und erklärt Euch die technischen Finessen und Features des Ultra 64.

Scans réalisés par les membres du site Nintendo64EVER, usage exclusivement destiné aux autres membres du site. Toute reproduction, partielle ou complète, ainsi que la diffusion de ce fichier est interdite. Les magazines originaux sont la propriété intellectuelle exclusive de leurs éditeurs respectifs, les scans regroupés dans ce fichier ont un but uniquement documentatif et informatif, aucune exploitation commerciale ne peut en être faite.



Kühles Designerstück statt buntem rspielzeug: Rechts seht Ihr das Ultra 64 für den amerikanischen Markt - man bevorzugt gediegene Grau- und Blau-Töne.









Die vier gelben Knöpfe am äußeren rechten Rand des Pads wird Nintendo als Perspektive- und Kamera-Buttons vermarkten. In 'Mario" und "Pilotwings" schaltet hr damit auf die jeweils günstigste 3D-Ansicht. Zwei Knöpfe in der Kombination (Bild) gedrückt, ergeben weitere Möglichkeiten.

Bit-Konsolen von Sega und Sony überlegen. Das Versprechen "Völlig neue Spielerlebnisse!" will Nintendo aber Der "3D-Stick" ist die nicht durch Chip-Power, wichtigste Nintendosondern durch ein neuar-Innovation. Um für eine tiges Joypad einlösen. Welle der 3D-Spiele und Die bewährten Elemente Simulationen gerüstet des Super NES-Pads wur-

zu sein, integrierte Nintendo einen analogen Daum Joystick (wie ihn PC-Spieler bereits kennen) in das Joypad.

MAN!AC februar

den übernommen (Steuerkreuz, seitliche Taster) und um einen analogen 3D-Stick und einen Zeigefinger-Trigger ergänzt. Im Gegensatz zum digitalen Steuerkreuz (das in

Angesichts der zahlreichen Bedienungselemente will wissen. Mit ihnen werden die Standard-Funktionen Eurer Spielfigur ausgelöst. dem normalen Super-Nintendo-Griff (ganz unten: Steuerkreuz, Feuerknopf und seitliche Tasten) empfielt Nintendo zwei Joypad-Haltungen, die sich durch Einbeziehung des analogen Das Grundgerät selbst Controllers an 3D-Spieler richten. Ganz oben seht Ihr z.B. die Joypad-Nutzung bei geringen Zahl von "Super Mario 64".





Die seitlichen Taster waren eine der besten Ideen des Super Nintendo und wurden von allen anderen Hardware-Herstellern kopiert. Auch am Ultra 64 werdet Ihr die beide

Nintendos Software-Plänen eine untergeordnete Rolle spielt) Nintendo nur die beiden lin- spricht der 3D-Conken Buttons (blau und rot) troller nicht acht oder als Feuerknöpte verstanden sechzehn, sondern jede beliebige Richtung im 360°-Radius an. Außerdem reagiert Nintendo schlägt den Spie- er sensibler: Je stärker lern drei verschiedene Joy- und ausdauernder Ihr pad-Haltungen vor. Neben den Stick in eine Richtung drückt, desto schneller spurtet Mario und desto stärker beschleunigt das Raumschiff von Fox McCloud.

> ist übersichtlich gestaltet und nur mit einer Anschlüssen und Erweiterungsports ausgestattet, dank identischer Video-Buchse dürft Ihr Euer Super-Nintendo-Antennenoder RGB-Kabel weiterbenutzen. Auffällig ist lediglich der Erweiterungsschacht für zusätzlichen RAM-Speicher an der Geräteoberseite. Zusammen mit einem angekündigten Massenspeichermedium, soll der DRAM-Nachschub die Zukunft des Gerä-

NINT ENDO 64

Erscheinungstermin (Japan):

Erscheinungstermin (Europa): Herbst 96 (voraussichtlich) Preis (Japan): 25.000 Yen (ca. 350 Mark)

Abmessungen: 260 mm x 190 mm

Gewicht: 1,1 kg

Anschlüsse : Modulschacht, vier Joypads, Schacht für Speichererweiterung, RGB-Ausgang







Der Alpha-Kanal des Ultra 64 ermöglicht stufenlose Transparenzeffelde: Geister in "Super Mario 64" (grüner Kreis), transparenter Rauch in "Mario Kart R".

AUFLÖSUNG UND FARBEN

Im Gegensatz zu den vielen Auflösungsmodi der PSX und des Saturns ist das Ultra 64 einfach gestrickt: Von der klassischen Super-NES-Auflösung (256x224 Pixel) bis zu High-Res in 640x448 Pixeln bietet das U64 alles, was ein moderner Fernseher darstellen kann. Mit entsprechendem Monitor ist sogar ein Interlacefreies High-Res Bild möglich. Kann sich das U64 in Bezug auf die Auflösung gegenüber den Konkurrenten nicht abheben, geraten Programmierer angesichts der Farben ins Schwärmen: Während Segas und Sonys 16,8 Millionen Farben reine Makulatur und in Spielen kaum zu verwenden sind, lacht das U64 über die bislang üblichen 32.000 Farben der 32-Bitter. Nintendos Maschine ist die erste echte "True Color"-Konsole und läuft somit immer im 16,8-Millionen-Farben-Modus. Das bedeutet, daß grundsätzlich keine Rasterungen (wie bei der Playstation) oder andere Tricks eingesetzt werden, um mehr Farben zu erzeugen. Zusätzlich zur unbeschränkten 24-Bit Farbenpracht bescherten die SGI-Tüftler dem Ultra einen 8-Bit-"Alpha-Channel". Was das ist? Mit Hilfe dieser zusätzlichen acht Bit in der Farbauflösung kann jedem Pixel auf dem Bildschirm eine beliebige Transparenz zugeordnet werden. Transparenz-Pionier Nintendo (das SNES beherrschte als erste Konsole Transpa-

MANIAC februar

