



PURE
vision



Nur alle Jubeljahre taucht etwas wirklich umwälzend Neues auf. Etwas, das allem anderen meilenweit voraus und so immens zufriedenstellend ist, dass Sie sofort wissen: Das gehört in meine Welt.

"PURE VISION" Pioneer Plasma TV ist so eine Ikone. Fernsehen, wie Sie es noch nie erlebt haben. Einfach *die* digitale Ergänzung für Ihren Lebensstil. Probieren Sie's aus. Sie werden feststellen, dass es einfach wunderbar zu Ihnen passt.

Ungetrübte Freude



Pioneer Plasma Fernseher

PURE
vision

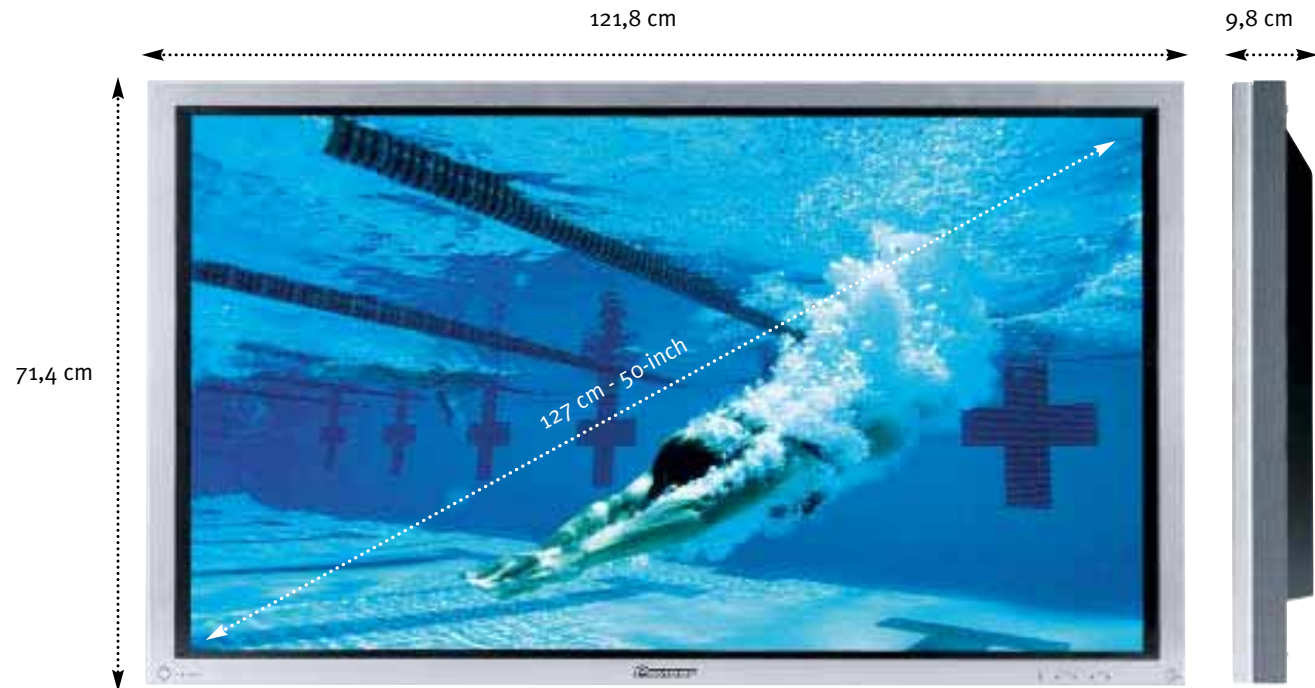


Genuss ohne Grenzen

Für Kunstliebhaber: keine Kompromisse mehr. Für Entertainment-Fans: viel Grund zur Freude. Für Computer-Freaks: Spiele nach Herzenslust. "PURE VISION" Pioneer Plasma Television ist das erste umfassende Multimedia-Fernsehen. Sieht in Ihrem Ambiente phantastisch aus. Das große, flache Display mit den passenden Lautsprechern (Sonderzubehör) und der neue Media-Receiver sind formschön und elegant. Die hochaktuelle Technik von Pioneer appelliert an die Sinne mit extrem frischen Farben und gestochen scharfer Bildqualität und mit lebensechten Bildern aus vielen Medien. Schließen Sie einfach Ihren Media-Receiver an und genießen Sie alles – von der DVD oder der Set-Top-Box bis hin zu Spielen und zum Internet, oder zu Videokamera-Aufzeichnungen und Photos – ganz zu schweigen vom Fernsehen, wie Sie es noch nie erlebt haben. Sie werden hingerissen sein.

Große Wirkung, flaches Profil

In punkto Design hat Pioneer einiges zu bieten: Einen flachen Bildschirm, der mit 127 cm Diagonale so groß und dabei mit weniger als 10 cm so flach und leicht (38,9 kg) ist, dass Sie ihn aufhängen oder auf ein Rack stellen können. Sie haben die Wahl. Einen Media-Receiver, der mit Funktionen voll gepackt ist und dennoch elegant und stilvoll wirkt. Als Sonderzubehör schmale, seitlich zu montierende Lautsprecher, die für wundervollen Klang sorgen. Das glänzende silberne Finish wird Sie begeistern. Und der leise Betrieb. Und das ideale Format 16:9. Und dass Ihre Gäste, auch wenn Sie seitlich vom Bildschirm sitzen, aufgrund des breiten Betrachtungswinkels von 160 Grad haarscharf sehen können. Auf jeden Fall passt "PURE VISION" Pioneer Plasma TV perfekt zu jedem Einrichtungsstil. Aber wie gelingt es Pioneer, dieses großes, flache Display mit derart spektakulären Bildern zu füllen? Dahinter stecken – zwischen den beiden Glasplatten des Displays – eine Million Bildpunkte bzw. drei Millionen winzige mit Edelgas gefüllte Zellen. Aufgrund elektrischer Entladungen gibt das Gas UV-Licht ab, wodurch wiederum phosphoreszierende Substanzen in Rot, Grün und Blau angeregt werden. Ergebnis: über 570 Millionen leuchtende Farben.



Hängen Sie es auf wie ein Bild

"PURE VISION" Plasma TV wirkt in der Tat wie ein Kunstwerk. Es ist so flach wie ein gerahmtes Gemälde. Und so leicht, dass es die Wand nicht belastet. Schnell und problemlos aufzuhängen mit den Wandhalterungen von Pioneer (Sonderzubehör). Entweder flach an der Wand oder im Winkel bis zu 25 Grad neigbar. Damit Sie keinen Platz am Boden verschwenden und sich fühlen wie im Kino.





Bestehend auf einem Rack

Wenn Sie das Display nicht an die Wand hängen wollen, haben Sie die Möglichkeit, das "PURE VISION" Plasma TV auf dem eigens dafür von Pioneer gestalteten Rack (Sonderzubehör) zu montieren, auf einen Tisch zu stellen und an beliebiger Stelle im Raum zu platzieren.

Klar und hell

Die Technik kann die Natur nicht steuern, selbst im Fernsehen nicht. Aber mit Pioneer wird ihr Aussehen wesentlich natürlicher. Die Farben treten aus dem Schatten heraus. Die Konturen erscheinen erstaunlich klar umrissen. Keine Illusion, sondern Technik à la Pioneer. Die neue, tiefe Waffelrippenstruktur stellt eine effizientere Lichtemission sicher, die fast 60 % mehr Helligkeit erzeugt. Ein patentiertes Farbfilter verbessert drastisch die Farbwiedergabe. Noch nie gab es derart naturgetreue Farben auf einem Display, und die Reinheit führt zu einem besseren Bildkontrast. Mit der CLEAR-Ansteuertechnik werden dunkle Bildbereiche detailgetreuer dargestellt. Mit einer neuentwickelten 100-Hz-Technik erreicht man flimmerfreie Videodarstellung. Sie genießen außerdem eine höhere Bildauflösung als bei normalen Fernsehern oder anderen Plasmageräten. Die Wide-XGA-Auflösung gewährleistet eine wirklich überlegene Bildqualität. Mit "PURE VISION" Pioneer Plasma TV wirkt das Bild insgesamt kontrastreicher und natürlicher.

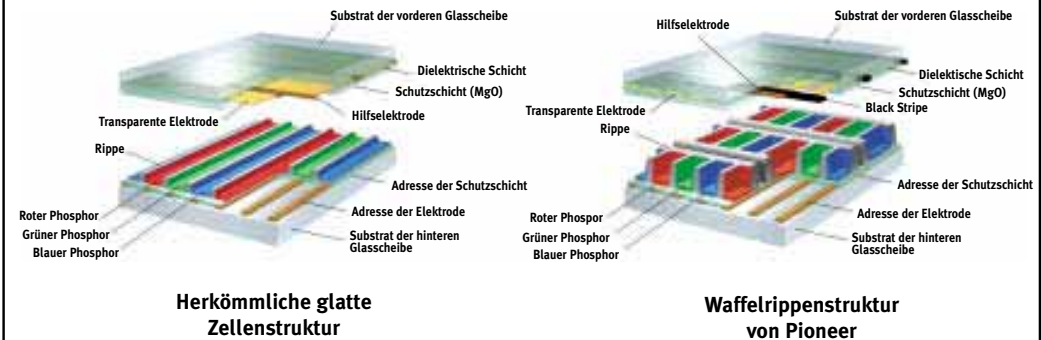


Brillante Technik. Superbrillante Bilder.

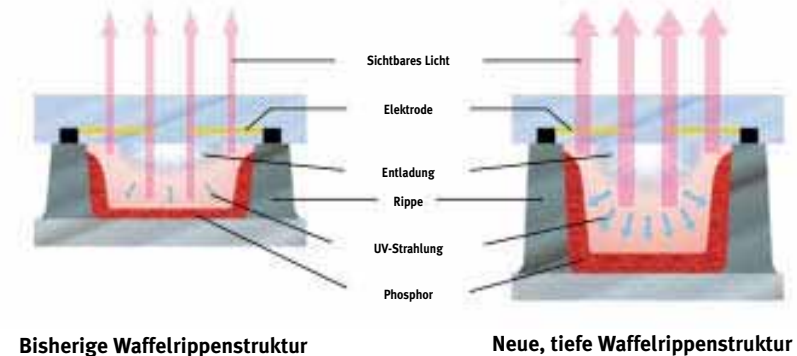
"TRUE MATRIX IMAGING" MIT NEUARTIGER WAFFELSTRUKTUR "DEEP WAFFLE RIB STRUCTURE"

Scheint sogar die Sonne heller beim "PURE VISION" Pioneer Plasma TV? Das "True Matrix Imaging" lässt es gewiss so aussehen. Einfach ausgedrückt funktioniert diese Idee von Pioneer wie folgt: Eine neue, tiefe, waffelförmige Rippenstruktur vergrößert die Fläche des lichtemittierenden Phosphors und damit die Helligkeit um fast 60 %. Ergebnis: wesentlich mehr Brillanz. Jede Plasmazelle ist tiefer und umgeben von Wänden, so dass das emittierte Licht nicht in die Nachbarzellen eindringt. Dank dieser neuen Zellenstruktur genießen Sie eine größere Helligkeit und einen stärkeren Kontrast. Und wenn drei Millionen winzige farbige Fluoreszenzlampen gleichzeitig leuchten, erhalten Sie die volle Wirkung. Bilder, die maximal ausgeleuchtet sind. Und eine hervorragende Detailzeichnung. Wie Sie sich das wünschen.

Vergleich der Zellenstruktur



Die Waffelrippenstruktur von Pioneer im Vergleich



Farben zum Schmecken

NEUENTWICKELTES FARBFILTER

Nie mehr ein stumpfes Rot, nie mehr ein ausgebleichtes Orange. Mit dem neu entwickelten Farbfiler (Pure Colour Filter) von Pioneer kommen Farben so stark und rein zur Geltung, dass Sie sie förmlich schmecken können. Und mit einem doppelt so hohen Kontrast. Wie geht das? Die einzigartige Technik filtert die reinen Grundfarben heraus und löscht die Mischfarben. Einfallendes Tageslicht wird mit sog. Black Stripes zwischen den Plasmazellen absorbiert. Reflexionen werden minimiert und die echten Farben maximiert, so dass die Bilder vor Vitalität zu vibrieren scheinen. Sogar bei hellem Tageslicht.

Herkömmlicher Plasma-Bildschirm



Pioneer PDP-503 HDE mit "Pure Colour Filter" (reines Farbfiler)



Treten Sie aus dem Schatten heraus

CLEAR*-ANSTEUERUNG

Verblüffend, wie dramatisch Pioneer Ihr Sehvermögen verbessert. Die neueste CLEAR*-Ansteuerelektronik von Pioneer verhindert falsches Konturenrauschen in Bereichen mit schwacher Abstufung durch Ausschaltung zu hoher Reset-Entladungen. Sie intensiviert den Kontrast. Sie erhöht die Graustufen. Und sie macht Schwarz schwärzer.

*CLEAR: Adresse für hohen Kontrast & geringe Energie sowie Reduzierung der falschen Konturensequenz

Die Technik der neuesten CLEAR-Ansteuerungselektronik von Pioneer



Herkömmlicher Plasma-Bildschirm



Pioneer PDP-503HDE

Schneller, als das Auge folgen kann

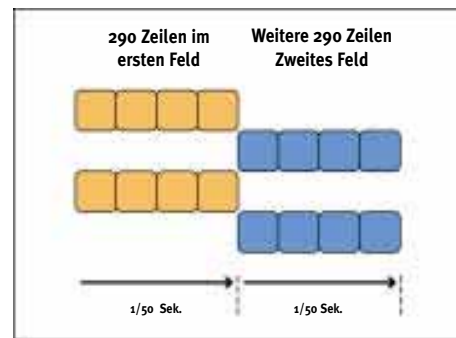
PROGRESSIVE SCAN MIT 100 Hz

Beim "PURE VISION" Pioneer Plasma TV sehen nicht nur die Bilder klarer und heller aus. Auch Ihre Augen bleiben klarer. Normale Fernseher zeigen 50 Halbbilder pro Sekunde und produzieren ein Großflächenflackern, das die Augen ermüdet. Auf einem großen Bildschirm mit hoher Auflösung ist dieser Effekt deutlicher zu erkennen. Deshalb verarbeitet der Progressive Scan Drive von Pioneer volle 100 Hz. Keine Spur mehr von Flackern. Stattdessen eindrucksvoller Realismus mit höherer Auflösung. Außerdem verdoppelt Pioneer die Dichte der hochzeitigen Signale – eine Weltneuheit. Digitales Fernsehen mit einer höheren Auflösung kann dieses Plasma problemlos verarbeiten. Kabel- und Satellitensender auch.



Originalsignal

Progressive Scan mit 100 Hz



50 Halbbilder pro Sekunde (Zeilensprungverfahren)



100 komplette Bilder pro Sekunde

Ein neuer Media-Receiver – zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

Wir wollen mal die Möglichkeiten aufzählen, die Ihnen das komplette Multimedia-System mit "PURE VISION" Pioneer Plasma TV bietet. Sie wollen das neueste Spektrum aller Multimedia-Optionen mit dem neuen Media-Receiver nutzen, der nicht nur flach und elegant gestaltet ist, sondern auch unglaubliche Fähigkeiten aufweist. Sie genießen zum Beispiel Fernsehen in seiner ganzen Großartigkeit auf einem großen Bildschirm. Sie sehen gleichzeitig zwei Programmquellen auf dem Dual Screen, einschließlich Videotext. Und Sie tauchen ein in einen virtuellen Raumklang, der durch die FOCUS*/SRS*-Soundtechnologie unterstützt wird. Die Installation ist völlig problemlos: Sie brauchen nur ein Videokabel, um Bildschirm und Media-Receiver zu verbinden; und mit "Auto Installation" und dem On-Screen Display (OSD) wird das Einstellen zum Kinderspiel. Sie möchten Ihren Videorecorder anschließen? Mit dem aktuellen "i/oLink.A"-System ein Spaziergang. Und für Ihren PC (bzw. Mac) gibt es auch etwas absolut Neues: Plasma TV von Pioneer zeigt alle Computersignale bis zu Wide XGA. Die hochauflösenden Sendungen der Zukunft? Kein Problem mit dem hochauflösenden Display von Pioneer mit seinen 980.000 Bildpunkten. Gewähr für eine perfekte Gegenwart und ein zukunftssicheres Morgen. Und für Zufriedenheit auf der ganzen Linie.

*FOCUS und SRS sind Warenzeichen der SRS Labs, Inc.



Unbegrenzt Entertainment

Im Ernst: Sie können jede beliebige Programmquelle mit dem Media-Receiver verbinden: den Fernsehtuner und alle Produkte des Heimkinos, DVD-Spieler, Videorecorder etc., die Spielekonsole und den PC, die Videokamera und die digitale Photokamera, und so weiter. Einfach den Plasma TV an den Media-Receiver anschließen. Und endlich kristallreine Klarheit auf dem phänomenalen Breitformat genießen. Die Entertainment-Möglichkeiten sind unbegrenzt.



Pioneer Plasma & TV/Digitalfernsehen

S. 16



Pioneer Plasma & Digitales Heimkino

S. 17



Pioneer Plasma & Internet

S. 18



Pioneer Plasma & Spiele

S. 19



Pioneer Plasma & Video-/Photokameras

S. 20

Pioneer Plasma & TV/Digitalfernsehen

Sie werden den Unterschied sofort bemerken. Wenn Sie den Media-Receiver einschalten – der übrigens gleichzeitig als TV-Tuner fungiert –, werden Sie staunen: Jede Kontur, jedes Detail, sogar überlebensgroße Nahaufnahmen erscheinen messerscharf auf dem großen Bildschirm. Sie werden hingerissen sein, wenn Ihre bevorzugten TV-Programme explosionsartig lebendig werden. Mit hellen, wirkungsvollen Bildern, prächtigen Farben und dynamischem Klang. Die flimmerfreie 100-Hz-Technik sorgt im Übrigen dafür, dass der Fernseher schonend mit den Augen umgeht. Der Media-Receiver speichert 99 vorprogrammierte TV-Kanäle. Er ist für den normalen Kabelfernsehanschluss vorbereitet. Und mit dem Feature "Dual Screen" verdoppelt sich der Spaß: Sie können zwei verschiedene Programmquellen gleichzeitig sehen. Oder Ihr spannendes Spiel nicht aus den Augen lassen und gleichzeitig die neuesten Ergebnisse im Videotext abrufen (oder die 251 anderen Seiten, die Sie im Speicher abgelegt haben, durchblättern).



Pioneer Plasma & Digitales Heimkino



Die Zeit, die Sie mit der Familie im Ihrem Heimkino verbringen, gewinnt spürbar an Qualität. Genießen Sie den neuesten Film in seiner ganzen Größe – ohne Zeitaufwand für den Weg ins Kino. Integrieren Sie einfach das "PURE VISION" Pioneer Plasma TV in Ihre DVD-Heimkino-Anlage. Lassen Sie sich auf den besten Plätzen des Hauses nieder. Und lassen Sie sich von der spannenden Action und einem tollen Surround Sound faszinieren.



Pioneer Plasma & Internet

Surfen Sie los, ehe Sie Ihre Reise planen, und zeigen Sie der Familie, was angeboten wird. Einfach Ihren PC/Mac an den Media-Receiver anschließen und los geht's. "PURE VISION" Plasma TV – erstmals mit XGA-Auflösung ausgerüstet – bietet Ihnen pixel-perfekte Bilder. Sie sind virtuell dort, irgendwo auf der Welt. Und überall im Web, auch bei den Videoprogrammen der Zukunft.



Pioneer Plasma & Spiele

Kinder jeden Alters können sich jetzt echt ins Spiel einklinken. Das überzeugende Rezept dafür heißt "PURE VISION" Pioneer Plasma TV. Spielekonsole einfach anschließen und loslegen. Dank der Wide-XGA-Auflösung auf dem superhellen 50"-Bildschirm verpassen Sie keinen einzigen Trick. Die schnellsten Bewegungen vollziehen Sie mühelos nach. Und Sie erleben das volle Spektrum der aufregenden Effekte in Mehrkanalton. Nur den Wind in den Haaren spüren Sie noch nicht.



Pioneer Plasma & Video-/Photokameras

Digitaler Spaß in großem Stil. Zeigen Sie auf dem 127-cm-Bildschirm, was Ihre Kamera im Augenblick aufnimmt. Erleben Sie Ihre Lieblingspassagen vom letzten Trip noch einmal. Und vergrößern Sie Ihre bevorzugten Fotos auf glanzvolles Superformat. Familie und Freunde werden staunen über die großartigen Aufnahmen in üppigen Farben, weißerem Weiß und schwärzerem Schwarz.



Zweifellos eine Quelle der Inspiration



Wir haben Ihnen einen kleinen Ausschnitt dessen gezeigt, was mit "PURE VISION" Pioneer Plasma TV machbar ist. Wie klar und hell alles auf dem großen, flachen Display zur Geltung kommt. Wie schön es in Ihrer Ambiente passt. Und wie problemlos der elegante, mit

vielen Talenten ausgestattete Media-Receiver das komplette Multimedia-Erlebnis abdeckt – heute und morgen. Dies ist zweifellos die Richtung, in die sich das digitale Home Entertainment bewegt. Mit "PURE VISION" haben Sie heute schon einen Vorsprung für die Zukunft.

Merkmale des Plasma-Displays mit Media-Receiver

MERKMALE DES MEDIA-RECEIVERS

- TV-Tuner
- Videotext
- Nicam-Stereo
- Flimmerfreies Progressive Scan mit 100 Hz
- Teilbares Display (der Bildschirm kann in 2 x 27 Zoll aufgeteilt werden, um gleichzeitig zwei Programmquellen zu sehen)
- Programmierbare Einstellung der Bildparameter
- Fünf programmierte Bildschirm-Betriebsarten (4:3, Full, Zoom, Cinema 14:9, Wide)
- Farbtemperatur-Anpassung
- FOCUS* und SRS* schaffen ein Klangbild zum kompletten Eintauchen
- Integrierter Verstärker für als Sonderzubehör lieferbare Lautsprecher
- Kindersperre

MERKMALE DES PLASMA-DISPLAYS

- Großer Bildschirm mit 127 cm Diagonale
- 16:9 Breitformat
- 160 ° Betrachtungswinkel – keiner verpasst die Handlung
- Extrem flach – ideal zur Platzierung an der Wand – weniger als 10 cm tief
- Außergewöhnliche Helligkeit (900 cd/m²) und verblüffende Bildqualität
- Extrem hoher Kontrast: 900:1

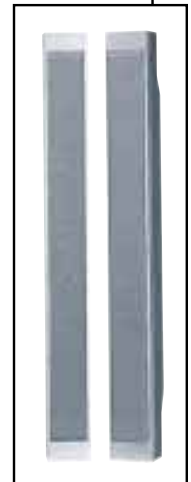
- Rauschfrei: keine Störung bei leisen oder stummen Filmszenen
- Glasscheibe mit Reflexionsschutz
- Darstellung aller Videoformate
- Ausgangsleistung max.: 12 W (8 Ohm)

BEDIENUNGSMERKMALE

- Leicht zu installieren: 1 Kabelverbindung zwischen Display und Media-Receiver
- Automatische Installation (Automatische Kanaleinstellung etc.)
- Smart OSD (On-Screen Display)
- PC-Eingang bis zu XGA (85 Hz)
- Energiesparmodus und autom. Stromabschaltung (Energy Star)
- E/A-Link-A-System für leichte Bedienung externer Videoaufzeichnungsgeräte
- Plug-and-Play

SONDERZUBEHÖR

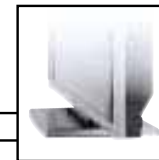
- Passende, seitlich zu montierende Lautsprecher: PDP-So6-LR
- Zwei schmale Lautsprecher
 - Kalottenhoctöner und zwei leistungsstarke Tieftöner in beiden Lautsprechern
 - Abmessungen (B x H x T): 74 x 714 x 98 mm



PDP-So6-LR

Befestigungselemente (Sonderzubehör) für die flexible Unterbringung:

- Tisch-Rack: PDK-TS01
- Neigbare Wandhalterung: PDK-5011
- Wandhalterung: PDK-5013



PDK-TS01



PDK-5011



PDK-5013

*FOCUS und SRS sind Warenzeichen der SRS Labs, Inc.

Merkmale des Plasma TV PDP-503HDE

BILD		STEUERUNG	
Bildschirmgröße	50 Zoll/127 cm	OSD	Hochwertige Schriftart
Bildformat	16:9	Anzahl der Sprachen	12 (GB/D/F/NL/I/E/P/S/FIN/GR/TR/RUS)
Anzahl der Pixel	1.280 (Hor) x 768 (Ver)	Fernbedienung	SR
Helligkeit	900 cd/m²	Energiesparmodus (für AV und PC)	•
Kontrastverhältnis	900:1	Autom. Stromabschaltung (für AV)	•
Betrachtungswinkel	über 160° (Hor/Ver)	Power Management (für PC)	•
3-zelliges digitales Kammfilter	PAL/NTSC-M (Main & Sub)	i/oLink.A	•
Videosignale	PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43/PAL60	TON	
PC-Signale	VGA/SVGA/XGA/Wide XGA	Audio-Ausgangsleistung	12 W + 12 W (Musikleistung, 8 Ohm)
Teilbarer Bildschirm	•	Tonsteuerung	Bässe, Höhen, Balance
Standbild (Sub Screen)	•	Surround Sound	FOCUS**, SRS**
Digitaler Verstärker Hor / Ver	• / •	ANSCHLÜSSE	
100 Hz Progressive Scan	•	Input 1 (SCART)	AV Ein, RGB Ein, TV Aus
CTI (Colour Transient Improvement)	•	Input 2 (SCART)	AV Ein/Aus, S-Videoeingang, i/oLink.A
Dynamische Gamma-Korrektur	•	Input 3 (SCART/Komponente)	AV Ein/Aus, RGB Ein, S Ein, Y/Pb/Pr Ein (Cinch, Stiftstecker)
Schwarzpegelexpansion	• (3 Stufen)	Monitor Out (Cinch, Stiftstecker)	AV Aus, S-Video Aus
Farbtemperaturanpassung	• (5 Stufen)	Input 4 (vorn)	AV-Eingang, S-Videoeingang
PureCinema*	• (Ein/Aus)	PC (vorn)	D-Sub15 Ein, Stereo-Minibuchse (Audio)
Betriebsart Schwarz-Weiß	• (Ein/Aus)	SR-Steuerung Ein/Aus	Minibuchse x 2
AV-Wahl (programmiertes Bild)	• (STD/Dynamic/Movie/Game/User)	Antennenanschluss	DIN (75 Ohm)
TUNER		Sonstige Merkmale	System-Verbindung x 2 (zum Anschluss des PDP-503PE und eines Media-Receiver) Lautsprecherausgang L/R (Display hinten, 8 - 16 Ohm)
Empfangssystem	PAL BG/I/DK, SECAM BG/DK/L/L'	SONSTIGE DATEN	
Stereo / Zweikanal	NICAM UK/SK/FR, CCIR A2 BG/DK	Abmessungen	
Autom. Kanalspeicherung	•	Display (B x H x T)	1.218 x 714 x 98 mm
Autom. Kanalbezeichnung	•	Media-Receiver (B x H x T)	420 x 70 x 330 mm
Autom. Kanalsortierung	•	Gewicht	
Anzahl der speicherbaren Kanäle	99	Display	38,9 kg
Videotext	CEEFAX/FLOF/TOP (mit TOP-Übersichtsseite)	Media-Receiver	4,4 kg
Anzahl der Sprachen	25	Leistungsaufnahme max.	395 W
Seitenspeicher	252 Seiten	Stromversorgung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Bild und Text (teilbarer Bildschirm)	•		

*Nur NTSC

**FOCUS und SRS sind Warenzeichen der SRS Labs, Inc.

Pioneer *sound.vision.soul*



<http://www.pioneer-eur.com>

Gedruckt von:
PIONEER EUROPE NV
HAVEN 1087, KEETBERGLAAN 1, B-9120 MELSELE
TEL. + 32 (0)3 570 05 11
Urheberrechtlich geschützt 2001 von
Pioneer Europe NV Alle Rechte vorbehalten.



FOCUS und SRS sind Warenzeichen der SRS Labs, Inc.

Verletzung des Urheberrechts: Die Verbreitung bereits bespielten, durch Urheberrecht geschützten Materials ohne angemessene Bevollmächtigung bzw. Erlaubnis ist u.U. rechtswidrig. Wir empfehlen Ihnen, die geltenden Gesetze an dem für Sie zuständigen Gerichtsstand zu prüfen.

Wir behalten uns vor, die in dieser Druckschrift aufgeführten Daten und Konstruktionsmerkmale jederzeit nach Bedarf abzuändern. Eine Gewähr für die Lieferbarkeit der abgebildeten Modelle wird nur nach vorheriger Bestätigung durch uns übernommen. Die Farben der im Katalog abgebildeten Produkte können geringfügig von den tatsächlichen Farben abweichen.