

marantz®



because music matters



marantz®

PD4220

- 42' Plasma Display
- HDTV und Progressive über DVI / Komponenten
- 105cm Bilddiagonale
- vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- keine Lüfter
- inklusive Standfuß oder Wandhalterung
- Farbe: Gunmetal

because music matters



marantz®

PD4220

- 42' Plasma Display
 - auf TV und Video optimiert
 - WVGA Auflösung 853 x 480
 - 256 Stufen, 16.77 Mio Farben
 - Kontrast 1500 : 1
- HDTV & Progressive über DVI / Komponenten
 - Sat-Receiver, Videoscaler oder DVD-Player
 - 480p, 576p, 720p, 1080i
- 105cm Bilddiagonale
 - 89mm flach, 1018mm breit
- inklusive Standfuß oder Wandhalterung
 - Auswahl bei der Bestellung

because music matters



marantz®

PD4220 - Anschlüsse

Video In

S-Video

Komponenten 1
Cinch

Komponenten 2
RGB In, BNC

VGA IN

DVI

RS232

Kabelfernbedienung



because music matters



marantz®

PD4220 - Technologien

- Neueste Panel Generation aus dem professionellen Einsatzbereich
- Neue Filtertechnik für natürliche Farben und hohen Kontrast
- Aufwendiges Video-Prozessing für scharfe und ruckelfreie Bilder
- Umfassende Bildeinstellung möglich
- Umfangreiches OSM-Einstellmenü

because music matters



marantz®

PD4220 - Technologien

- Neueste Panel Generation aus dem professionellen Einsatzbereich
 - Neue Zellstruktur für mehr Helligkeit, besseren Kontrast
 - Neue Zellstruktur reduziert Interferenzen – saubere Bildübergänge für scharfe Bilder ohne Härte
 - Geringerer Stromverbrauch, geringere Wärme, keine Lüfter
- Neue Filtertechnik für natürliche Farben und hohen Kontrast
 - CCF (Capsulated Color Filter) und AccuCrimson Filter (crimson = feuerrot) reduzieren den plasmabedingten hohen Orangeanteil und filtern unerwünschte Rotanteile aus. Das Ergebnis ist eine äußerst natürliche und ausgewogene Farbdarstellung.

because music matters



marantz®

PD4220 - Technologien

- Aufwendiges Video-Prozessing für scharfe und ruckelfreie Bilder
 - 3D-Adaptive-Scan-Converter für bewegte, artefaktfreie Bilder und ausfransende Kanten oder Störungen
 - 2-2 und 2-3 pull down für Filmmaterial von z.B. DVDs zur exakten Rekonstruktion des ursprünglichen progressiven Bildes aus dem interlace Bild.
- Umfassende Bildeinstellung möglich
 - Autopicture für einfache Bedienung
 - Helligkeit, Kontrast, Farbe
 - Standard und Expert Menü verfügbar
 - Detaillierter Farbgleich über RGB (Gain und Bias) sowie Farbverschiebung für 6 weitere Farbbereiche möglich
 - 4 Farbtemperaturvoreinstellung und ein Speicherplatz für persönliche Werte
 - 4 stufige Gammaeinstellung
 - 3 stufige Optimierung dunkler Bildbereiche

because music matters



marantz®

PD4220 - Technologien

- Umfangreiches OSM-Einstellmenü
 - 6 Formateinstellungen inklusive 2.35:1 Darstellung ohne Balken
 - Zoom-Funktion bis 900%
 - Klang- und Toneinstellung für eingebaute 2x 8 Watt Endstufe
 - Automatische Einschaltung mit Videosignal
 - Timer und Sleep Funktion
 - Videowandaufbau und Bildverteilung (2x2 oder 3x3 Plasma)
 - Bildschirmschoner
 - Automatic Picture Adjust

because music matters

