

# QUANTUM 670

B



# Magnat

# QUANTUM 670

B



# Magnat



Quantum 677



Quantum 675



Quantum 673



Quantum Center 67



Quantum 6725 A





Quantum 675



Quantum 675



Quantum 673



Quantum Center 67



Quantum 6725 A



## BESONDERHEITEN

- Stabiles, seitlich gerundetes MDF-Gehäuse mit aufwändigen Verstreibungen und resonanzarmer 25 mm Schallwand
- Stabiles, seitlich gerundetes MDF-Gehäuse und resonanzarme 25 mm Schallwand (673)
- Hochwertig lackierte Schallwand
- HRH-Hochtöner 2. Generation mit 30 mm Gewebemembran, Spezialbedämpfung und Ferrofluidkühlung, breiter Sicke sowie Harmonic Radiation Horn
- FE-Dynamics-Tiefmitteltöner mit Keramik-Aluminium-Membran, 25 mm Schwingspuleneinheit und strömungsoptimiertem Korb aus Carbonfaser-Verbundstoff
- Airflex-Ports mit extrem großer Öffnungsfläche garantieren bestmögliche Bassankopplung
- Klippel® -optimiert
- Abnehmbares Schutzgitter mit optimaler Schalldurchlässigkeit
- Großes Bi-Wiring-Anschlussfeld mit massiven Schraubklemmen
- Großes Anschlussfeld mit massiven Schraubklemmen (Center)
- Hochwertige Innenverkabelung
- Resonanzdämpfende Gummifüße (673) und Metallspikes im Lieferumfang enthalten (außer/except Center)
- Massive Bodenplatte (675, 677)

# Magnat



## AUSSTATTUNG & BESONDERHEITEN

- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase schaltbar 0° / 180°
- Hochpegel- Eingang
- Niederpegel-Eingang
- Automatische Standby-Schaltung
- Netzschalter
- Netzspannung wählbar 115/230 V
- Stabiles, seitlich gerundetes MDF-Gehäuse mit aufwändigen Verstrebungen und dekorativer Hochglanzfront
- 'Down-fire' Prinzip
- Airflex-Port mit geringem Strömungswiderstand
- High-Power-Langhubwoofer mit linearisiertem Doppel-Magnetsystem
- Real-time Limiter
- Aktive Frequenzgangentzerrung bis 200 Hz (LPC-Schaltung) zur problemlosen Integration in AV-Umgebungen
- Geringer Standby-Stromverbrauch <1 Watt
- Resonanzdämpfende Gummifüße und Metallspikes

# Magnat

## Quantum 677

Piano Schwarz/ Esche Dekor Schwarz  
Piano Schwarz/ Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 146 4830/EAN: 40 18843 64830 9  
ART. NR.: 146 4832/EAN: 40 18843 64832 3

<b>Prinzip</b>	<b>3-Wege Bassreflex</b>
<b>Bestückung</b>	2 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b>	200/350 Watt
<b>Impedanz</b>	4-8 Ohm
<b>Frequenzbereich</b>	20 – 50.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	300 Hz, 3.100 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	ab 30 Watt
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b>	93 dB
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz, Piano Schwarz/Esche Dekor Mocca
<b>Maße</b>	202 x 1080 x 316 mm
<b>Gewicht</b>	19,5 kg



## Quantum 675

Piano Schwarz/ Esche Dekor Schwarz  
Piano Schwarz/ Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 146 4820/EAN: 40 18843 64820 0  
ART. NR.: 146 4822/EAN: 40 18843 64822 4

<b>Prinzip</b>	<b>2 1/2-Wege Bassreflex</b>
<b>Bestückung</b>	1 x 170 mm Tieftöner 1 x 170 mm Mitteltöner 30 mm Hochtöner
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b>	180/300 Watt
<b>Impedanz</b>	4-8 Ohm
<b>Frequenzbereich</b>	22 – 50.000 Hz
<b>Übergangsfrequenz</b>	250 Hz, 3.100 Hz
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	ab 30 Watt
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b>	92 dB
<b>Ausführung</b>	Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz, Piano Schwarz/Esche Dekor Mocca
<b>Maße</b>	202 x 995 x 316 mm
<b>Gewicht</b>	17 kg



# Magnat

## Quantum 673

Piano Schwarz/ Esche Dekor Schwarz  
Piano Schwarz/ Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 146 4810/EAN: 40 18843 64810 1  
ART. NR.: 146 4812/EAN: 40 18843 64812 5

<b>Prinzip</b>	<b>2-Wege Bassreflex</b>
<b>Bestückung</b>	<b>1 x 170 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b>	<b>100/180 Watt</b>
<b>Impedanz</b>	<b>4 - 8 Ohm</b>
<b>Frequenzbereich</b>	<b>30 - 50.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b>	<b>3.100 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	<b>ab 30 Watt</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b>	<b>91 dB</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz, Piano Schwarz/Esche Dekor Mocca</b>
<b>Maße</b>	<b>202 x 350 x 280 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>6,8 kg</b>



## Quantum Center 67

Piano Schwarz/ Esche Dekor Schwarz  
Piano Schwarz/ Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 146 4840/EAN: 40 18843 64840 8  
ART. NR.: 146 4842/EAN: 40 18843 648442 2

<b>Prinzip</b>	<b>2-Wege Bassreflex, Doppelbass</b>
<b>Bestückung</b>	<b>2 x 130 mm Tief-Mitteltöner 30 mm Hochtöner</b>
<b>Belastbarkeit (RMS/Max.)</b>	<b>100/180 Watt</b>
<b>Impedanz</b>	<b>4 - 8 Ohm</b>
<b>Frequenzbereich</b>	<b>32 - 50.000 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b>	<b>2.600 Hz</b>
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	<b>ab 20 Watt</b>
<b>Wirkungsgrad (2.8V/1m)</b>	<b>91 dB</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz, Piano Schwarz/Esche Dekor Mocca</b>
<b>Maße</b>	<b>490 x 175 x 280 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>9,2 kg</b>



# Magnat



## Quantum 6725A

Piano Schwarz/ Esche Dekor Schwarz  
Piano Schwarz/ Esche Dekor Mocca

ART. NR.: 146 4850/EAN: 40 18843 64850 7  
ART. NR.: 146 4852/EAN: 40 18843 64852 1

<b>Prinzip</b>	<b>Aktiver Bassreflex Subwoofer, 'Downfire'</b>
<b>Bestückung</b>	<b>1 x 250 mm Woofer</b>
<b>Ausgangsleistung (RMS/Max.)</b>	<b>175/350 Watt</b>
<b>Frequenzbereich</b>	<b>19 - 300 Hz</b>
<b>Übergangsfrequenz</b>	<b>50 - 150 Hz regelbar</b>
<b>Phase</b>	<b>0°/ 180° schaltbar</b>
<b>Ausführung</b>	<b>Piano Schwarz/Esche Dekor Schwarz, Piano Schwarz/Esche Dekor Mocca</b>
<b>Maße (BxHxT)</b>	<b>320 x 490 x 420 mm</b>
<b>Maße inkl. Verstärker</b>	<b>320 x 490 x 455 mm</b>
<b>Gewicht</b>	<b>19,5 kg</b>

