

# QUANTUM 750



**Magnat**

# QUANTUM 750



**Magnat**

**TOP OF THE LINE**



Quantum 759 T.O.T.L.



Quantum 757



Quantum 755



Quantum 753



Quantum Center 73



Quantum 731 A

# Magnat



Noir piano/Noir satiné

Noir piano/Placage Mocca  
(Hormis Q757/Q759 T.O.T.L.)

Blanc piano/Blanc satiné

# Magnat



## PARTICULARITÉS

### Woofer & médium:

- Saladiers en fonte d'aluminium non-magnétiques et à courant optimisé pour la réduction des résonances
- Woofer avec système magnétique à long débattement pour minimiser des distorsions (759)
- Médium avec système magnétique double à faible distorsion (759)
- Systèmes magnétiques doubles à faible distorsion, blindage magnétique (Center 73)
- Bobines mobiles haute-performance aérées garantissent un haut niveau de fiabilité
- Membranes en céramique/aluminium avec cache-poussières inverses pour une qualité de reproduction optimale

### Tweeter:

- Tweeter fmax avec gamme de fréquence élargie
- Système magnétique double à faible distorsion (759), blindage magnétique (Center 73)
- Membrane en soie dual compound
- Ventilation pièce polaire
- Flange robuste en aluminium/ABS avec transmission acoustique optimisée

### Enceinte:

- Construction solide et élégante en panneaux MDF avec des contre-fiches complexes
- 45 mm écran acoustique de deux couches et 35 mm plaque de fond en vernis ultra brillant
- 40 mm écran acoustique de deux couches (C 73) et 30 mm plaque de fond en vernis ultra brillant (753)
- Corps en vernis satiné mat ou bois véritable
- Deux (759) Airflex ports avec une grande ouverture permettant une connexion de basse optimisée
- Grille de protection détachable
- Grands absorbeurs de résonance
- Spikes métalliques inclus (759,757, 755)

### Filtre:

- Filtre à optimisation des amplitudes et des phases avec composants de haute qualité
- Câblage intérieur de haute qualité
- Grande borne de raccordement avec des connecteurs solides et capsulés pour l'usage des câbles haute-qualité d'une grande section
- Option bi-wiring/bi-amping



## PARTICULARITÉS

- **Volume et fréquence de recouvrement réglables**
- **Phase réglable 0° / 180°**
- **Entrées stéréo à bas niveau**
- **Entrées stéréo à haut niveau**
- **Circuit standby automatique**
- **Entrée LFE**
- **Interrupteur marche/arrêt**
- **Conformité CE, RoHS et Reach**

## Woofers:

- **300 mm woofer à course longue de haute performance avec système magnétique optimisé Klippel®**
- **Bobine mobile haute-performance aérée garantie un haut niveau de fiabilité**
- **Membrane en pulpe de cellulose traitée et durcie pour une reproduction basse et dynamique**

## Amplificateur :

- **Panneau de commande clair en aluminium brossé avec grand dissipateur thermique**
- **Réglage actif de la réponse fréquentielle jusqu'à 180 Hz**
- **Faible consommation électrique en veille <1 Watt**



## Enceinte:

- **Construction „down fire“**
- **Construction solide et élégante en panneaux MDF avec des contre-fiches complexes**
- **45 mm écran acoustique de deux couches et 35 mm plaque de fond en vernis ultra brillant**
- **Corps en vernis satiné mat ou bois véritable**
- **Airflex port avec une ouverture grande permettant une connexion de basse optimisée**
- **Grands absorbeurs de résonance**



# Magnat

## Quantum 759 T.O.T.L.

Noir piano/Noir satiné  
Blanc piano/Blanc satiné

ART. NO.: 147 176/EAN: 40 18843 47176 1  
ART. NO.: 147 178/EAN: 40 18843 47178 5

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 3 voies, double bass
<b>Equipement</b>	2 x 200 mm Woofer 170 mm Midrange 25 mm Tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	280/450 Watt
<b>Impédance</b>	4 - 8 Ω
<b>Réponse en fréquence</b>	19 - 50.000 Hz
<b>Bande passante</b>	330 Hz/2.800 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 30 Watt
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	94 dB
<b>Couleur</b>	Front: Noir piano/Corpus: Noir satiné Front: Blanc piano/Corpus: Blanc satiné
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	239 x 1211 x 373 mm
<b>Poid</b>	32,3 kg



## Quantum 757

Noir piano/Noir satiné  
Blanc piano/Blanc satiné

ART. NO.: 147 170/EAN: 40 18843 47170 9  
ART. NO.: 147 174/EAN: 40 18843 47174 7

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 3 voies double bass
<b>Equipement</b>	2 x 170 mm Woofer 170 mm Midrange 25mm Tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	220/350 Watt
<b>Impédance</b>	4 - 8 Ω
<b>Réponse en fréquence</b>	20 - 50.000 Hz
<b>Bande passante</b>	250 Hz/2.800 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 30 Watt
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	93 dB
<b>Couleur</b>	Front: Noir piano/Corpus: Noir satiné Front: Blanc piano/Corpus: Blanc satiné
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	190 x 1062 x 370 mm
<b>Poid</b>	24.8 kg



# Magnat

## Quantum 755

Noir piano/Noir satiné  
Noir piano/Placage Mocca  
Blanc piano/Blanc satiné

ART. NO.: 147 160/EAN: 40 18843 47160 0  
ART. NO.: 147 162/EAN: 40 18843 47162 4  
ART. NO.: 147 164/EAN: 40 18843 471648

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 2 ½ voies double bass
<b>Équipement</b>	2 x 170 mm Woofer 25 mm Tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	190/300 Watt
<b>Impédance</b>	4 - 8 Ω
<b>Réponse en fréquence</b>	22 - 50.000 Hz
<b>Bande passante</b>	250 Hz/2.800 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 30 Watt
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	93 dB
<b>Couleur</b>	Front: Noir piano/Corpus: Noir satiné Front: Noir piano/Corpus: Placage Mocca Front: Blanc piano/Corpus: Blanc satiné
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	190 x 992 x 370 mm
<b>Poid</b>	22.4 kg



## Quantum 753

Noir piano/Noir satiné  
Noir piano/Placage Mocca  
Blanc piano/Blanc satiné

ART. NO.: 147 150/EAN: 40 18843 47150 1  
ART. NO.: 147 152/EAN: 40 18843 47152 5  
ART. NO.: 147 154/EAN: 40 18843 47154 9

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 2 voies
<b>Équipement</b>	170 mm Woofer-midrange 25 mm Tweeter
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	120/180 Watt
<b>Impédance</b>	4 - 8 Ω
<b>Réponse en fréquence</b>	30 - 50.000 Hz
<b>Bande passante</b>	2.800 Hz
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 20 Watt
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	91 dB
<b>Couleur</b>	Front: Noir piano/Corpus: Noir satiné Front: Noir piano/Corpus: Placage Mocca Front: Blanc piano/Corpus: Blanc satiné
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	190 x 362 x 335 mm
<b>Poid</b>	9.2 kg



## Quantum Center 73

Noir piano/Noir satiné  
Noir piano/Placage Mocca  
Blanc piano/Blanc satiné

ART. NO.: 147 180/EAN: 40 18843 47180 8  
ART. NO.: 147 182/EAN: 40 18843 47182 2  
ART. NO.: 147 184/EAN: 40 18843 47184 6

<b>Principe</b>	Haut-parleur à 2 voies double bass	
<b>Equipement</b>	2 x 170 mm Woofer-midrange 25 mm Tweeter	
<b>Puissance (RMS/Max.)</b>	120/180 Watt	
<b>Impédance</b>	4 – 8 Ω	
<b>Réponse en fréquence</b>	30 – 50.000 Hz	
<b>Bande passante</b>	2.800 Hz	
<b>Puissance rec. en sortie de l'amplificateur</b>	> 20 Watt	
<b>Efficacité (2.8V/1m)</b>	91 dB	
<b>Couleur</b>	Front: Noir piano/Corpus: Noir satiné Front: Noir piano/Corpus: Placage Mocca Front: Blanc piano/Corpus: Blanc satiné	
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	470 x 170 x 295 mm	
<b>Poid</b>	9.4 kg	

## Quantum 731 A

Noir piano/Noir satiné  
Noir piano/Placage Mocca  
Blanc piano/Blanc satiné

ART. NO.: 147 190/EAN: 40 18843 47190 7  
ART. NO.: 147 192/EAN: 40 18843 47192 1  
ART. NO.: 147 194/EAN: 40 18843 47194 5

<b>Principe</b>	Subwoofer actif bass reflex, 'downfire'	
<b>Equipement</b>	300 mm Woofer	
<b>Puissance de sortie</b>	180/360 Watt	
<b>Réponse en fréquence</b>	18 – 200 Hz	
<b>Couleur</b>	Front: Noir piano/Corpus: Noir satiné Front: Noir piano/Corpus: Placage Mocca Front: Blanc piano/Corpus: Blanc satiné	
<b>Dimensions (LxHxP)</b>	340 x 568 x 452 mm	
<b>Dimensions (LxHxP) incl. amp</b>	340 x 568 x 475 mm	
<b>Poid</b>	26,1 kg	