

# ChamSys

Feature	Software only	MagicDMX Basic	MagicDMX Full	Rackmount/MagicHD Dongle	127 Universe Dongle	Dual DMX i/f	Mini Wing	PC Wing Compact	MQ40N	MQ60	MQ80	MQ500 Stadium	Extra Wing Compact	Stadium Wing	4 Port Ethernet
Direct DMX	-	1 (5hrs)	1	0	0	2	1	2	4	4	4	4	4	4	4
Total Universes	64	64	64	64	127	64	64	64	4	12	24	200 (Licenced above 64)	64	64	64
Network Ports	via PC	via PC	via PC	-	-	via PC	via PC	via PC	1	4	4	4	-	-	1
Art-Net/Pathport/ACN output via network	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y
Total Playbacks	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Fader Playbacks							10	10	10	10	10	15	12	15	
Button Playbacks												15	12	15	
Execute buttons							10	20	20	20	20	12		4 Exec Encoders	
Encoders								8	8	8	8	8		4	
Inbuilt UPS	N	N	N	-	-	N	N	N	N	Y	Y	Y	-	Y	-
Number of Internal Touch monitors	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	1	-
External Monitor	max. 4 via PC	max. 4 via PC	max. 4 via PC	-	-	max. 4 via PC	max. 4 via PC	max. 4 via PC	1 (max. 1024x768)	1 (can be touch)	1 (can be touch)	1 (can be touch)	-	-	-
Monitor Mount	N	N	N			N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	
Audio Input	N	N	N	PC Sound Card		PC Sound Card	PC Sound Card	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	PC Sound Card
Audio Output	via PC	via PC	via PC	-	-	via PC	via PC	via PC	N	N	Y	Y	-	-	-
MIDI in/out	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N
Timecode in/out	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N
Remote Input	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N
3rd party midi timecode support	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y
3rd party midi notes support	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Hides Demo Mode	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Execute Full Screen	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Auto start Playbacks	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Scheduled Events	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ChamSys Ethernet Remote Protocol	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Remote control via iOS/Android app (user WIFI router)	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Web server	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DMX input triggering	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Playback sync	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Winamp audio sync	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mouse pan/tilt	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Internal Touch screen	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Show Storage	PC	PC	PC	-	-	PC	PC	PC	SSD	SSD	SSD	SSD	-	-	-
Multi Windows via Network	N	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pixelmappers	50	50	50	50	50	50	50	50	1	50	50	50	50	50	50
Net connection to MagicVis, MagicHD	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Net connection to 3rd party media servers	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Media Servers	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Only 1x MagicHD	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Allows 8 layers of MagicHD via Network	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N
Multi Console Support	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	-	-	-
ChamNet control	N	N	N	-	-	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	-	-	-
Net Wing Mode	N	N	N	-	-	N	N	N	N	Y	Y	Y	-	-	-
Use with other MQ interfaces or wings	Y	N	N	-	-	Y	Y	Y	Only Extra Wing	Y	Y	Y	-	-	-