



Memorandum No. 2039-08

Memorandum

To: Options Members and Member Organizations

Date: December 5, 2008

Re: Maximum Number of Quoting ("MNQ") Participants Permitted to be Assigned in Each Option

Pursuant to Commentary .02 to Rule 507, please find attached to this memorandum the updated MNQ Participants for the options listed on NASDAQ OMX PHLX.

Questions concerning this attached list indicating the maximum number of quoting participants per option may be addressed to Walt Smith at (215) 496-5532 or Lori Mann at (215) 496-5472.

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
A	15	ACOR	15	AGYS	15	AMCN	15	APKT	15	ASTSF	15	AYE	15	BEAV	15
AA	22	ACS	15	AHGP	15	AMD	17	APL	15	ATHN	15	AYI	15	BEBE	15
AACC	15	ACTS	15	AHR	15	AME	15	APOG	15	ATHR	15	AYR	15	BEC	15
AAI	15	ACTU	15	AHS	15	AMED	15	APOL	17	ATI	15	AZN	15	BECN	15
AAP	15	ACXM	15	AIG	22	AMG	15	APPY	15	ATK	15	AZO	17	BEN	15
AAPL	22	ADBE	17	AINV	15	AMGN	22	APSG	15	ATMI	15	AZZ	15	BEXP	15
AATI	15	ADCT	15	AIR	15	AMKR	15	APU	15	ATML	15	B	15	BEZ	15
AAUK	15	ADI	17	AIRM	15	AMLN	15	APWR	15	ATN	15	BA	22	BFPH	15
AAV	15	ADLR	15	AIZ	15	AMMD	15	ARAY	15	ATPG	15	BABY	15	BG	17
AB	15	ADM	22	AJG	15	AMN	15	ARBA	15	ATU	15	BAC	22	BGC	15
ABAT	15	ADP	15	AKAM	15	AMP	15	ARCC	15	ATV	15	BAM	15	BGCP	15
ABAX	15	ADS	15	AKNS	15	AMR	22	ARD	15	ATVI	15	BARE	15	BGG	15
ABB	15	ADSK	17	AKRX	15	AMRI	15	ARG	15	ATW	15	BAS	15	BGP	15
ABC	15	ADTN	15	AKS	17	AMSC	15	ARGN	15	AU	15	BAX	17	BGU	15
ABD	15	ADVNB	15	ALB	15	AMSG	15	ARIA	15	AUDC	15	BBBB	15	BGZ	15
ABFS	15	ADVS	15	ALD	15	AMT	17	ARII	15	AUO	15	BBBY	17	BHE	15
ABH	15	AEA	15	ALDN	15	AMTD	15	ARLP	15	AURD	15	BBD	15	BHI	15
ABK	17	AEE	15	ALE	15	AMX	17	ARM	15	AUXL	15	BBG	15	BHP	17
ABM	15	AEG	15	ALGN	15	AMZN	22	ARNA	15	AUY	22	BBH	17	BHS	15
ABMD	15	AEIS	15	ALJ	15	AN	15	ARO	17	AVAV	15	BBI	15	BID	15
ABT	17	AEL	15	ALK	15	ANAD	15	ARRS	15	AVB	15	BBND	15	BIDU	22
ABV	15	AEM	17	ALKS	15	ANDE	15	ARRY	15	AVCT	15	BBOX	15	BIDZ	15
ABX	22	AEO	15	ALL	17	ANF	17	ARTC	15	AVD	15	BBT	17	BIG	15
ACAD	15	AEP	15	ALNY	15	ANGO	15	ARUN	15	AVID	15	BBV	15	BIIB	17
ACAS	17	AER	15	ALO	15	ANH	15	ARW	15	AVII	15	BBW	15	BJ	17
ACC	15	AES	15	ALOG	15	ANN	15	ASBC	15	AVP	17	BBX	15	BJRI	15
ACE	17	AET	17	ALSK	15	ANR	17	ASCA	15	AVR	15	BBY	22	BJS	15
ACF	15	AFFX	15	ALTH	15	ANSS	15	ASEI	15	AVT	15	BC	15	BK	17
ACGL	15	AFG	15	ALTR	17	ANST	15	ASF	15	AVY	15	BCE	17	BKC	15
ACGY	15	AFL	17	ALU	15	ANTP	15	ASFI	15	AW	15	BCO	15	BKE	15
ACH	15	AFSI	15	ALV	15	ANW	15	ASGN	15	AWK	15	BCR	15	BKH	15
ACI	17	AG	15	ALVR	15	AOB	17	ASH	15	AX	15	BCRX	15	BKS	15
ACIW	15	AGE	15	ALXN	15	AOC	15	ASIA	15	AXAS	15	BCS	15	BKUNA	15
ACL	15	AGN	15	ALY	15	AOI	15	ASMI	15	AXB	15	BCSI	15	BLDP	15
ACLI	15	AGO	15	AM	15	APA	17	ASML	15	AXE	15	BDC	15	BLDR	15
ACM	15	AGP	15	AMAG	17	APC	17	ASPM	15	AXL	15	BDE	15	BLK	15
ACN	15	AGU	17	AMAT	22	APD	15	ASTE	15	AXP	22	BDK	15	BLKB	15
ACO	15	AGY	15	AMCC	15	APH	15	ASTI	15	AXS	15	BDX	15	BLL	15

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
BLS	15	BTU	17	CBE	15	CEM	15	CKH	15	CNMD	15	CPTS	15	CSX	17
BLT	15	BUCY	15	CBEY	15	CENX	15	CKP	15	CNO	15	CPWM	15	CTAS	15
BLTI	15	BVF	15	CBG	15	CEO	15	CKR	15	CNP	15	CPWR	15	CTB	15
BLUD	15	BVN	15	CBH	15	CEP	15	CL	17	CNQ	17	CPX	15	CTCM	15
BLUS	15	BW	15	CBI	15	CEPH	15	CLB	15	CNQR	15	CQB	15	CTCO	15
BMC	15	BWA	15	CBK	15	CERN	15	CLDN	15	CNSL	15	CQP	15	CTL	15
BMR	15	BWLD	15	CBLI	15	CERS	15	CLF	17	CNTF	15	CR	15	CTRN	15
BMRN	15	BWNG	15	CBR	15	CETV	15	CLHB	15	CNW	15	CRA	15	CTRP	15
BMY	22	BWP	15	CBRL	15	CF	17	CLMT	15	CNX	17	CRAY	15	CTSH	15
BNE	15	BWS	15	CBS	17	CFC	15	CLNE	15	COCO	15	CRBC	15	CTV	15
BNI	22	BX	15	CBS/A	15	CFFN	15	CLR	15	COF	22	CRDN	15	CTX	17
BONT	15	BXC	15	CBST	15	CFG	15	CLS	15	COG	15	CREE	15	CTXS	15
BOOM	15	BXP	15	CBT	15	CFR	15	CLWR	15	COGO	15	CRI	15	CUB	15
BOW	15	BXS	15	CBY	15	CFSG	15	CLX	15	COGT	15	CRK	15	CUTR	15
BP	22	BYD	15	CBZ	15	CGNX	15	CMA	15	COH	17	CRL	15	CVA	15
BPA	15	BYI	15	CCC	15	CGV	15	CMC	15	COHU	15	CRM	17	CVBF	15
BPAX	15	BZH	15	CCE	15	CGX	15	CMCSA	17	COL	15	CRME	15	CVC	15
BPFH	15	C	22	CCI	15	CHA	15	CMCSK	15	COLM	15	CRNT	15	CVD	15
BPL	15	CA	15	CCJ	15	CHB	15	CME	17	COMV	15	CROX	17	CVG	15
BPOP	15	CAB	15	CCK	15	CHD	15	CMED	15	CONN	15	CRR	15	CVH	15
BPT	15	CACH	15	CCL	17	CHE	15	CMG	15	COO	15	CRS	15	CVI	15
BPZ	15	CAEI	15	CCMP	15	CHH	15	CMI	17	COP	22	CRUS	15	CVO	15
BQI	15	CAG	15	CCO	15	CHIC	15	CMN	15	CORS	15	CRXL	15	CVP	15
BR	15	CAH	15	CCOI	15	CHINA	15	CMO	15	COST	22	CRXX	15	CVS	17
BRC	15	CAI	15	CCRN	15	CHK	22	CMP	15	COT	15	CRYP	15	CVTX	15
BRCD	15	CAKE	15	CCRT	15	CHKP	15	CMRG	15	COV	15	CRZO	15	CVX	22
BRCM	17	CAL	17	CDE	15	CHL	17	CMS	15	CP	15	CS	15	CW	15
BRE	15	CALM	15	CDL	15	CHRS	15	CMTL	15	CPB	15	CSC	15	CWST	15
BRKS	15	CAM	15	CDNS	15	CHRW	15	CMX	15	CPE	15	CSCO	22	CWTR	15
BRL	15	CAMP	15	CDS	15	CHS	15	CN	15	CPHD	15	CSE	15	CX	17
BRLI	15	CAO	15	CE	15	CHSI	15	CNA	15	CPKI	15	CSGS	15	CXG	15
BRNC	15	CAR	15	CEA	15	CHTT	15	CNB	15	CPLP	15	CSH	15	CXO	15
BRO	15	CAS	15	CECO	15	CHU	15	CNC	15	CPN	15	CSIQ	15	CXW	15
BRS	15	CAT	22	CEDC	15	CI	17	CNG	15	CPNO	15	CSK	15	CY	15
BRY	15	CATS	15	CEG	15	CIEN	15	CNH	15	CPO	15	CSL	15	CYBS	15
BSC	15	CAVM	15	CEGE	15	CIM	15	CNI	15	CPRT	15	CSR	15	CYBX	15
BSX	17	CB	17	CELG	17	CISG	15	CNK	15	CPSL	15	CSTR	15	CYD	15
BTH	15	CBAK	15	CELL	15	CIT	17	CNL	15	CPST	15	CSUN	15	CYH	15

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
CYMI	15	DERN	15	DPTR	15	ECL	15	ENH	15	ESRX	15	FAS	15	FLIR	15
CYN	15	DF	15	DPZ	15	ECLP	15	ENI	15	ESS	15	FAST	15	FLML	15
CYPB	15	DFG	15	DRC	15	ED	15	ENOC	15	ESV	15	FAZ	15	FLO	15
CYT	15	DFS	17	DRE	15	EDR	15	ENR	15	ETE	15	FBC	15	FLOW	15
CYTR	15	DGIT	15	DRI	15	EDU	15	ENS	15	ETFC	17	FBN	15	FLR	17
CZZ	15	DGL	15	DRIV	15	EEB	15	ENTG	15	ETH	15	FBR	15	FLS	15
D	15	DGX	15	DRL	15	EEFT	15	ENZ	15	ETM	15	FCEL	15	FLSH	15
DAI	15	DHI	17	DRQ	15	EEM	22	ENZN	15	ETN	15	FCFS	15	FLWS	15
DAKT	15	DHR	15	DRYS	22	EEP	15	EOG	17	ETP	15	FCH	15	FMC	15
DAL	22	DHT	15	DST	15	EEQ	15	EP	17	ETR	15	FCL	15	FMCN	17
DAR	15	DIA	22	DSTI	15	EEV	17	EPAY	15	EVVV	15	FCN	15	FMD	15
DAVE	15	DIG	17	DSW	15	EFA	22	EPD	15	EW	15	FCS	15	FMX	15
DB	15	DIN	15	DSX	17	EFII	15	EPE	15	EWBC	15	FCSX	15	FNF	15
DBA	15	DIOD	15	DT	15	EFX	15	EPEX	15	EWG	15	FCX	22	FNFG	15
DBC	15	DIS	22	DTE	15	EGLE	15	EPI	15	EWJ	15	FDG	15	FNI	15
DBD	15	DISH	15	DTG	15	EGN	15	EPIC	15	EWH	15	FDO	15	FNM	17
DBE	15	DIVX	15	DTPI	15	EGO	15	EPIQ	15	EWJ	17	FDP	15	FO	15
DBO	15	DK	15	DTV	17	EGP	15	EPL	15	EWT	15	FDRY	17	FOR	15
DBP	15	DKS	17	DUG	17	EGY	15	EQ	15	EWV	17	FDS	15	FORM	15
DBRN	15	DLB	15	DUK	17	EHTH	15	EQIX	15	EWY	17	FDX	17	FOSL	15
DBS	15	DLM	15	DV	15	EIX	15	EQR	15	EWZ	22	FE	15	FOXH	15
DCGN	15	DLTR	15	DVA	15	EJ	15	EQT	15	EXBD	15	FED	15	FPL	15
DCI	15	DLX	15	DVN	17	EK	17	EQY	15	EXC	15	FEED	15	FRE	15
DCO	15	DMLP	15	DVR	15	EL	15	ERES	15	EXEL	15	FEIC	15	FRED	15
DCOM	15	DNA	22	DVY	15	ELN	17	ERF	15	EXH	15	FFIV	15	FREE	15
DCP	15	DNB	15	DWA	15	ELNK	15	ERIC	15	EXM	15	FFNW	15	FRG	15
DD	17	DNDN	22	DWNFQ	15	ELON	15	ERII	15	EXP	15	FGP	15	FRP	15
DDE	15	DNEX	15	DWSN	15	ELOS	15	ERJ	15	EXPD	15	FHN	15	FRPT	15
DDM	17	DNN	15	DXCM	15	ELX	15	ERTS	17	EXPE	15	FIC	15	FRX	15
DDS	15	DNR	15	DXD	17	ELY	15	ERX	15	EXTR	15	FIG	15	FSH	15
DDUP	15	DO	17	DY	15	EMC	22	ERY	15	EYE	15	FINL	15	FSIN	15
DE	17	DOG	15	DYAX	15	EME	15	ES	15	EZCH	15	FIS	15	FSLR	22
DECK	15	DOV	15	DYN	15	EMKR	15	ESE	15	EZPW	15	FISV	15	FSP	15
DEH	15	DOW	17	EAC	15	EMN	15	ESEA	15	F	22	FITB	17	FST	15
DELL	22	DOX	15	EAT	15	EMR	15	ESI	15	FAF	15	FIX	15	FSTR	15
DENN	15	DPC	15	EBAY	22	ENDP	15	ESIO	15	FALC	15	FIZZ	15	FSYS	15
DEO	15	DPM	15	EBS	15	ENER	17	ESL	15	FAN	15	FL	15	FTD	15
DEPO	15	DPS	15	ECA	17	ENG	15	ESLR	17	FARO	15	FLEX	15	FTEK	15

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
FTI	15	GFF	15	GOL	15	GXP	15	HK	17	HRS	15	ICON	15	INCY	15
FTK	15	GFG	15	GOLD	15	GYMB	15	HL	15	HRZ	15	ICUI	15	INFA	15
FTO	15	GFI	17	GOOG	22	HA	15	HLF	15	HS	15	ID	15	INFN	15
FTR	15	GFIG	15	GPC	15	HAIN	15	HLIT	15	HSC	15	IDA	15	INFY	15
FUL	15	GG	22	GPI	15	HAL	22	HLS	15	HSIC	15	IDCC	17	ING	15
FULT	15	GGB	15	GPN	15	HALO	15	HLTH	15	HSII	15	IDEV	15	ININ	15
FWLT	17	GGC	15	GPRO	15	HANS	17	HLX	15	HSNI	15	IDIX	15	INSP	15
FWRD	15	GGG	15	GPS	17	HAR	15	HLYS	15	HSP	15	IDRA	15	INSU	15
FXA	15	GGP	17	GR	15	HAS	15	HMA	15	HST	15	IDSY	15	INT	15
FXB	15	GGR	15	GRA	15	HBAN	15	HMC	15	HSTX	15	IDTI	15	INTC	22
FXC	15	GHL	15	GRMN	17	HBC	22	HME	15	HSY	15	IEF	15	INTU	15
FXE	15	GIFI	15	GROW	15	HBI	15	HMIN	15	HTCH	15	IESC	15	INWK	15
FXEN	15	GIGM	15	GRP	15	HC	15	HMSY	15	HTE	15	IEV	15	IO	15
FXF	15	GIL	15	GRRF	15	HCBK	15	HMY	17	HTH	15	IEX	15	IOC	15
FXI	22	GILD	22	GRS	15	HCC	15	HNI	15	HTLD	15	IFF	15	IOO	15
FXP	17	GILT	15	GRZ	15	HCN	15	HNP	15	HTZ	15	IFLO	15	IP	17
FXY	15	GIS	15	GS	22	HCP	15	HNR	15	HUB/B	15	IFNY	15	IPCC	15
G	15	GIVN	15	GSAT	15	HD	22	HNSN	15	HUBG	15	IFSIA	15	IPG	15
GA	15	GKK	15	GSF	15	HDB	15	HNT	17	HUM	17	IFX	15	IPGP	15
GAP	15	GLBC	15	GSG	15	HE	15	HNZ	17	HUN	17	IGT	15	IPHS	15
GAS	15	GLBL	15	GSH	15	HEES	15	HOC	15	HW	15	IIG	15	IPI	15
GB	15	GLD	22	GSI	15	HELE	15	HOG	22	HWAY	15	IIIN	15	IPSU	15
GCI	17	GLF	15	GSIC	15	HEPH	15	HOKU	15	HWCC	15	IIFI	15	IR	15
GCO	15	GLG	15	GSIG	15	HERO	15	HOLX	15	HXL	15	IILG	15	IRBT	15
GD	15	GLNG	15	GSK	15	HES	17	HON	17	HXM	15	IIVI	15	IRIS	15
GDI	15	GLS	15	GSS	15	HEV	15	HOS	15	HZO	15	IJH	15	IRM	15
GDP	15	GLW	17	GT	17	HEW	15	HOT	17	IACI	15	ILF	15	ISBC	15
GDW	15	GM	22	GTE	15	HGR	15	HOTT	15	IAG	15	ILMN	15	ISCA	15
GDX	22	GMCR	15	GTI	15	HGSI	15	HOV	16	IAI	15	IM	15	ISIL	15
GE	22	GME	17	GTLS	15	HGT	15	HP	15	IART	15	IMA	15	ISIS	15
GEL	15	GMKT	15	GTOP	15	HHD	15	HPQ	22	IBB	17	IMAX	15	ISLE	15
GENZ	17	GMR	15	GTXI	15	HHGP	15	HPY	15	IBI	15	IMGN	15	ISLN	15
GEO	15	GMT	15	GU	15	HHH	15	HRB	17	IBKR	15	IMMR	15	ISPH	15
GEOY	15	GMXR	15	GVA	15	HIBB	15	HRC	15	IBM	22	IMN	15	ISRG	17
GERN	15	GNA	15	GVHR	15	HIFN	15	HRH	15	IBN	15	IMO	15	ISSC	15
GES	15	GNK	17	GWR	15	HIG	22	HRL	15	ICE	17	IMOS	15	IT	15
GET	15	GNTX	15	GWW	15	HITT	15	HRLY	15	ICF	15	IN	15	ITB	15
GFA	15	GNW	15	GXDX	15	HIW	15	HRP	15	ICO	15	INAP	15	ITC	15

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
ITG	15	JAVA	17	KBW	15	KV/A	15	LLL	15	LXU	15	MDVN	15	MIR	17
ITMN	15	JBHT	15	KCI	15	KVHI	15	LLNW	15	LYTS	15	MDY	17	MKC	15
ITRI	15	JBL	15	KDE	15	KWK	15	LLTC	17	LYV	15	ME	15	MKSI	15
ITT	15	JBLU	15	KDN	15	L	15	LLY	17	LZ	15	MEA	15	MLHR	15
ITU	15	JBX	15	KEG	15	LACO	15	LM	15	LZB	15	MED	15	MLI	15
ITW	15	JCG	17	KEP	15	LAMR	15	LMDIA	15	M	17	MEDX	15	MLM	15
IUSA	15	JCI	15	KEX	15	LAVA	15	LMNX	15	MA	22	MEE	17	MLNK	15
IVAC	15	JCOM	15	KEY	17	LAYN	15	LMT	15	MAA	15	MEG	15	MM	15
IVN	15	JCP	17	KFN	15	LAZ	15	LNC	17	MAN	15	MELI	15	MMC	15
IVV	15	JDAS	15	KFRC	15	LBTYA	17	LNCR	15	MANH	15	MENT	15	MMLP	15
IWA	15	JDSU	15	KFT	17	LBY	15	LNCR	15	MAR	15	MEOH	15	MMM	22
IWF	15	JEC	15	KFY	15	LCAPA	15	LNG	15	MAS	15	MER	22	MMP	15
IWM	22	JEF	15	KG	15	LCAV	15	LNN	15	MASI	15	MET	22	MMR	15
IWN	15	JKHY	15	KGC	22	LCC	17	LNT	15	MAT	15	MF	15	MMS	15
IWO	15	JLL	15	KHD	15	LCRD	15	LNK	15	MATK	15	MFA	15	MMSI	15
IWOV	15	JMBA	15	KIM	15	LDK	17	LO	15	MATR	15	MFC	15	MNC	15
IWS	15	JNJ	22	KKD	15	LDSH	15	LOGI	15	MATW	15	MFE	17	MNI	15
IWV	15	JNPR	17	KLAC	17	LEA	15	LOJN	15	MBI	17	MFLX	15	MNKD	15
IXJ	15	JNS	15	KLIC	15	LEAP	15	LONG	15	MBT	17	MFN	15	MNTA	15
IXN	15	JNY	15	KMB	15	LEE	15	LOOP	15	MCCC	15	MFW	15	MO	22
IXP	15	JOBS	15	KMP	15	LEG	15	LOW	22	MCD	22	MGA	15	MOH	15
IXYS	15	JOE	15	KMR	15	LEN	17	LPL	15	MCF	15	MGAM	15	MOLX	15
IYC	15	JOSB	17	KMX	15	LF	15	LPNT	15	MCGC	15	MGC	15	MOLXA	15
IYE	15	JOYG	17	KND	15	LFC	17	LPX	15	MCHP	15	MGG	15	MON	22
IYF	15	JPM	22	KNDL	15	LFG	15	LRCX	15	MCHX	15	MGK	15	MOO	15
IYH	15	JRCC	15	KNOT	15	LFL	15	LRV	15	MCK	15	MGM	22	MORN	15
IYJ	15	JRJC	15	KNSY	15	LFT	15	LSI	15	MCO	17	MGPI	15	MOS	22
IYK	15	JRN	15	KNX	15	LFUS	15	LSTR	15	MCRI	15	MGV	15	MOSY	15
IYM	15	JSDA	15	KNXA	15	LGF	17	LTD	15	MCRL	15	MHK	17	MOT	22
IYR	22	JTX	15	KO	22	LH	15	LTM	17	MCRS	15	MHP	15	MOV	15
IYT	15	JUPM	15	KOL	15	LHCG	15	LUFK	15	MCX	15	MHS	15	MPEL	15
IYW	15	JWN	17	KONG	15	LHO	15	LUK	17	MDC	15	MI	15	MPG	15
IYZ	15	K	15	KOP	15	LIFE	15	LULU	15	MDCO	15	MIC	15	MPW	15
JADE	15	KALU	15	KR	15	LII	15	LUV	17	MDP	15	MICC	15	MPWR	15
JAH	15	KB	15	KRE	17	LINE	15	LUX	15	MDR	17	MIDD	15	MR	15
JAKK	15	KBE	15	KSS	22	LINTA	15	LVL	17	MDT	17	MIG	15	MRH	15
JAS	15	KBH	17	KSU	15	LIZ	17	LVS	22	MDTL	15	MIL	15	MRK	22
JASO	17	KBR	17	KSW	15	LKQX	15	LXK	15	MDU	15	MINI	15	MRO	17

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
MRVL	17	MYGN	17	NGPC	15	NSH	15	NYB	15	ORH	15	PBW	15	PFWD	15
MRX	15	MYL	17	NGS	15	NSIT	15	NYNY	15	ORLY	15	PBY	15	PG	22
MS	22	N	15	NHWK	15	NSM	15	NYT	15	OSG	15	PC	15	PGH	15
MSA	15	NABI	15	NI	15	NSR	15	NYX	17	OSIP	17	PCAR	15	PGJ	15
MSCC	15	NAFC	15	NICE	15	NST	15	OC	15	OSIR	15	PCBC	15	PGN	15
MSCS	15	NAK	15	NIHD	15	NSTC	15	OCN	15	OSIS	15	PCG	15	PGNX	15
MSFT	22	NAL	15	NILE	15	NSW	15	OCNF	15	OSK	15	PCH	15	PGR	15
MSM	15	NARA	15	NITE	15	NT	15	OCNW	15	OSTE	15	PCL	15	PH	15
MSO	15	NAT	17	NKE	17	NTAP	17	OCR	15	OSTK	15	PCLN	15	PHG	15
MSTR	15	NATI	15	NKTR	15	NTE	15	ODP	15	OSUR	15	PCMC	15	PHH	15
MT	17	NAV	15	NL	15	NTES	17	ODSY	15	OTEX	15	PCP	15	PHI	15
MTB	15	NBIX	15	NLC	15	NTG	15	OEH	15	OTIV	15	PCR	15	PHM	17
MTD	15	NBL	15	NLS	15	NTGR	15	OFG	15	OTTR	15	PCS	15	PHO	15
MTEX	15	NBR	17	NLY	17	NTRI	15	OI	15	OVEN	15	PCU	17	PHRM	15
MTG	15	NCC	17	NM	15	NTRS	15	OIH	22	OVTI	15	PCX	15	PICO	15
MTH	15	NCI	15	NMX	15	NTT	15	OII	15	OWW	15	PCZ	15	PII	15
MTL	15	NCOC	15	NNDS	15	NTY	15	OIS	15	OXM	15	PD	15	PIR	15
MTN	15	NCR	15	NNI	15	NU	15	OKE	15	OXPS	15	PDC	15	PJC	15
MTRX	15	NCS	15	NOBL	15	NUAN	15	OKS	15	OXY	17	PDCO	15	PKD	15
MTSN	15	NCT	15	NOC	15	NUE	17	OKSB	15	OZM	15	PDE	15	PKG	15
MTU	15	NCTY	15	NOG	15	NUS	15	OLN	15	PAA	15	PDGI	15	PKI	15
MTW	15	NCX	15	NOK	22	NUVA	15	OMC	17	PAAS	15	PDLI	15	PKX	15
MTXX	15	NDAQ	17	NOOF	15	NVAX	15	OMCL	15	PACR	15	PDS	15	PLA	15
MTZ	15	NDN	15	NOV	22	NVDA	22	OMEX	15	PAET	15	PEC	15	PLAB	15
MU	17	NDSN	15	NOVL	15	NVE	15	OMG	15	PAL	15	PEET	15	PLCE	15
MUR	15	NE	15	NOVN	15	NVLS	15	OMI	15	PALM	15	PEG	15	PLCM	15
MV	15	NED	15	NP	15	NVO	15	OMNI	15	PANL	15	PEI	15	PLD	17
MVL	15	NEM	22	NPBC	15	NVS	15	OMRI	15	PARD	15	PEIX	15	PLL	15
MVSN	15	NETL	15	NPD	15	NVTL	15	OMTR	15	PARL	15	PENN	15	PLLL	15
MW	15	NEU	15	NPSP	15	NWA	15	OMX	15	PAY	15	PEP	17	PLT	15
MWA	15	NFG	15	NR	15	NWL	15	ONNN	15	PAYX	15	PER	15	PLXS	15
MWA/B	15	NFLX	17	NRF	15	NWN	15	ONXX	15	PBCT	15	PETD	15	PM	22
MWE	15	NFP	15	NRG	15	NWS	15	OPLK	15	PBG	15	PETM	15	PMC	15
MWV	15	NFS	15	NRGY	15	NWS/A	15	ORB	15	PBI	15	PETS	15	PMCS	15
MWW	15	NFX	15	NRP	15	NWY	15	ORBK	15	PBKS	15	PFCB	15	PMI	15
MXB	15	NG	15	NS	15	NXG	15	ORCC	15	PBR	22	PFE	22	PMTC	15
MXU	15	NGAS	15	NSANY	15	NXTM	15	ORCL	22	PBR/A	15	PFG	15	PMTI	15
MXWL	15	NGLS	15	NSC	17	NXY	17	ORCT	15	PBT	15	PFS	15	PNC	17

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
PNCL	15	PSUN	15	RADS	15	RICK	15	RT	15	SCS	15	SID	15	SMS	15
PNK	15	PSYS	15	RAH	15	RIG	22	RTEC	15	SCSC	15	SIGA	15	SMSC	15
PNM	15	PTEN	15	RAI	15	RIGL	15	RTH	17	SCSS	15	SIGM	15	SMSI	15
PNR	15	PTIE	15	RAIL	15	RIMM	22	RTI	15	SD	17	SII	15	SMTC	15
PNRA	15	PTR	15	RAME	15	RIO	22	RTIX	15	SDA	15	SIL	15	SMTS	15
PNSN	15	PTRY	15	RAS	15	RJET	15	RTN	15	SDS	22	SIM	15	SNA	15
PNX	15	PTV	15	RATE	15	RJF	15	RTP	15	SDXC	15	SIMG	15	SNCR	15
POL	15	PURE	15	RBC	15	RKH	15	RUTH	15	SE	15	SIMO	15	SNDA	15
POM	15	PVA	15	RBCN	15	RKT	15	RVBD	15	SEAC	15	SINA	17	SNDK	17
POOL	15	PVH	15	RBI	15	RL	17	RVSN	15	SEE	15	SIRF	15	SNE	15
POT	22	PVR	15	RBN	15	RMBS	17	RWT	15	SEED	15	SIRI	15	SNI	15
POWI	15	PVTB	15	RCI	15	RMD	15	RX	15	SEF	15	SIRO	15	SNIC	15
POWR	15	PVX	15	RCII	15	RMG	15	RY	15	SEIC	15	SIVB	15	SNMX	15
POZN	15	PWAV	15	RCL	15	RMIX	15	RYAAY	15	SEPR	15	SJM	17	SNP	15
PPCO	15	PWE	15	RCNI	15	RNOW	15	RYL	17	SERO	15	SKF	22	SNPS	15
PPDI	15	PWR	15	RDC	17	RNR	15	RYN	15	SF	15	SKIL	15	SNS	15
PPG	15	PWRD	15	RDEN	15	RNT	15	RZ	15	SFD	15	SKM	15	SNTA	15
PPH	15	PX	15	RDN	15	RNVS	15	S	17	SFG	15	SKS	15	SNUS	15
PPL	15	PXD	15	RDS/A	15	RNWK	15	SA	15	SFL	15	SKT	15	SNV	15
PPS	15	PXP	15	RDY	15	ROB	15	SAFM	15	SFLY	15	SKX	15	SNWL	15
PQ	15	PZZA	15	RE	15	ROCK	15	SAH	15	SFSF	15	SKYW	15	SNX	15
PRAA	15	Q	15	RECN	15	ROG	15	SAI	15	SFY	15	SLAB	15	SNY	15
PRE	15	QCOM	22	REDF	15	ROK	15	SAP	17	SGEN	15	SLB	22	SO	15
PRFT	15	QCOR	15	REFR	15	ROM	15	SAPE	15	SGMO	15	SLE	15	SOA	15
PRGN	15	QDEL	15	REGN	15	ROP	15	SATS	15	SGMS	15	SLG	15	SOAP	15
PRGO	15	QGEN	15	RES	15	ROSE	15	SAY	15	SGP	17	SLGN	15	SOHU	15
PRGS	15	QI	15	REW	15	ROST	15	SBAC	15	SGR	15	SLM	17	SOL	15
PRKR	15	QID	17	REXI	15	RRC	17	SBGI	15	SGY	15	SLT	15	SOLF	17
PRSP	15	QLD	17	REXX	15	RRD	15	SBIB	15	SHFL	15	SLW	17	SOLR	15
PRST	15	QLGC	15	RF	17	RRGB	15	SBLK	15	SHI	15	SLXP	15	SON	15
PRU	22	QQQQ	22	RGA	15	RRI	15	SBNY	15	SHLD	22	SM	15	SONC	15
PRX	15	QSFT	15	RGC	15	RS	15	SBUX	22	SHLM	15	SMA	15	SONE	15
PRXI	15	QSII	15	RGLD	15	RSG	15	SCG	15	SHO	15	SMG	15	SONS	15
PRXL	15	QXM	15	RGNC	15	RSH	15	SCHN	15	SHOO	15	SMH	22	SORL	15
PSA	15	R	15	RGR	15	RSO	15	SCHS	15	SHPGY	15	SMI	15	SOV	15
PSD	15	RA	15	RGS	15	RSTI	15	SCHW	17	SHW	15	SMN	15	SPF	15
PSS	15	RACK	15	RHI	15	RSX	17	SCI	15	SI	15	SMP	15	SPG	22
PSSI	15	RAD	15	RHT	15	RSYS	15	SCMR	15	SIAL	15	SMRT	15	SPH	15

Maximum Number of Quoters ("MNQ") in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
SPLS	17	STMP	15	SYNA	17	TGA	15	TMW	15	TSM	15	UEPS	15	UUP	15
SPN	15	STO	15	SYNO	15	TGI	15	TMX	15	TSN	15	UFS	15	UVV	15
SPNC	15	STP	22	SYNT	15	TGP	15	TNA	15	TSO	17	UGA	15	UWM	15
SPR	15	STR	15	SYT	15	TGT	22	TNB	15	TSRA	15	UGI	15	UYG	22
SPRT	15	STRA	15	SYX	15	THC	15	TNE	15	TSS	15	UHAL	15	V	22
SPSS	15	STST	15	SYY	15	THE	15	TNL	15	TTC	15	UHS	15	VAL	15
SPTN	15	STT	17	T	22	THG	15	TNP	15	TTEC	15	ULBI	15	VAR	15
SPW	15	STV	15	TACT	15	THI	15	TNS	15	TTEK	15	UMPO	15	VARI	15
SPWRA	17	STX	17	TAN	15	THO	15	TOL	17	TTI	15	UN	15	VAW	15
SPY	22	STXS	15	TAP	15	THOR	15	TOMO	15	TTM	15	UNFI	15	VC	15
SQNM	15	STZ	15	TASR	15	THQI	15	TOT	15	TTWO	15	UNG	17	VCLK	15
SRCL	15	SU	17	TAXI	15	THRX	15	TPP	15	TUES	15	UNH	17	VDSI	15
SRDX	15	SUF	15	TBH	15	THS	15	TPX	15	TUP	15	UNM	15	VE	15
SRE	15	SUG	15	TBI	15	TIBX	15	TQNT	15	TV	15	UNP	17	VEA	15
SRM	15	SUN	17	TBL	15	TIE	15	TRA	15	TWB	15	UNS	15	VECO	15
SRS	17	SUNH	15	TBSI	15	TIF	17	TRAD	15	TWC	15	UNT	15	VEU	15
SRX	15	SUP	15	TCB	15	TII	15	TRAK	15	TWGP	15	UNTD	15	VFC	15
SRZ	15	SUPG	15	TCK	17	TIN	15	TRE	15	TWI	15	UPL	17	VGK	15
SSCC	15	SUPX	15	TCLP	15	TINY	15	TREE	15	TWM	17	UPS	22	VIA	15
SSD	15	SVNT	15	TCM	15	TIP	15	TRGL	15	TWP	15	URBN	22	VIA/B	15
SSG	15	SVR	15	TD	15	TITN	15	TRI	15	TWTC	15	URE	15	VICL	15
SSI	15	SVU	15	TDC	15	TIV	15	TRID	15	TWX	22	URI	15	VICR	15
SSL	15	SVVS	15	TDG	15	TIVO	15	TRK	15	TX	15	URRE	15	VIMC	15
SSO	22	SWC	15	TDS	15	TJX	15	TRLG	15	TXCO	15	URS	15	VIP	17
SSP	15	SWHC	15	TDW	15	TK	15	TRMA	15	TXI	15	USB	22	VISN	15
SSRI	15	SWIM	15	TDY	15	TKLC	15	TRMB	15	TXN	17	USD	15	VIVO	15
SSRX	15	SWIR	15	TE	15	TKR	15	TRMS	15	TXRH	15	USG	17	VLCCF	15
SSW	15	SWK	15	TECD	15	TKTM	15	TRN	15	TXT	15	USMO	15	VLCM	15
SSYS	15	SWKS	15	TECH	15	TLAB	15	TROW	15	TYC	15	USO	22	VLCY	15
STAR	15	SWN	17	TEG	15	TLB	15	TROXA	15	TZA	15	UST	15	VLNC	15
STD	15	SWSI	15	TEL	15	TLGD	15	TRV	15	TZOO	15	USU	15	VLO	22
STE	15	SWY	15	TEN	15	TLK	15	TRW	15	UA	16	UTEK	15	VLTR	15
STEC	15	SXL	15	TER	15	TLM	15	TRY	15	UAM	15	UTH	15	VLY	15
STI	22	SXT	15	TESO	15	TLT	22	TS	15	UAUA	22	UTHR	17	VM	15
STJ	15	SY	15	TEVA	17	TM	17	TSCM	15	UBB	15	UTI	15	VMC	17
STKL	15	SYK	17	TEX	17	TMHR	15	TSCO	15	UBS	17	UTIW	15	VMED	15
STLD	15	SYKE	15	TFSL	15	TMO	15	TSFG	15	UDN	15	UTSI	15	VMI	15
STM	15	SYMC	17	TFX	15	TMRK	15	TSL	17	UDR	15	UTX	17	VMW	17

Maximum Number of Quoters (“MNQ”) in Equity Options
December 2008

Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ	Sym	MNQ
VNDA	15	WEN	15	WRB	15	XLK	15	ZZ	15
VNO	15	WERN	15	WRC	15	XLNX	17		
VNQ	15	WFC	22	WRE	15	XLP	15		
VOD	15	WFMI	17	WRES	15	XLU	15		
VOL	15	WFR	22	WRSPQ	15	XLV	15		
VPHM	15	WFSL	15	WSH	15	XLY	22		
VPRT	15	WFT	17	WSM	15	XME	15		
VQ	15	WG	15	WSO	15	XMSR	15		
VRGY	15	WGO	15	WST	15	XNPT	15		
VRNM	15	WGOV	15	WTFC	15	XOM	22		
VRSN	15	WHI	15	WTI	15	XRAY	15		
VRTX	15	WHR	17	WTNY	15	XRIT	15		
VRX	15	WIN	15	WTR	15	XRM	15		
VSEA	15	WIND	15	WTS	15	XRT	17		
VSH	15	WINN	15	WTW	15	XRTX	15		
VTAL	15	WIRE	15	WU	15	XRX	15		
VTI	15	WIT	15	WW	15	XTEX	15		
VTIV	15	WL	15	WWE	15	XTO	17		
VTR	15	WLK	15	WWW	15	XXIA	15		
VUG	15	WLL	15	WX	15	YGE	15		
VVUS	15	WLP	17	WXS	15	YHOO	22		
VWO	15	WLT	17	WY	15	YRCW	15		
VZ	22	WMB	17	WYE	17	YUM	15		
WAB	15	WMG	15	WYN	15	YZC	15		
WABC	15	WMGI	15	WYNN	17	ZBRA	15		
WAG	17	WMI	17	X	22	ZEUS	15		
WAT	15	WMS	15	XCO	15	ZGEN	15		
WB	22	WMT	22	XEC	15	ZIGO	15		
WBC	15	WNC	15	XEL	15	ZION	17		
WBD	15	WNR	15	XHB	22	ZIXI	15		
WBMD	15	WOLF	15	XIDE	15	ZLC	15		
WBS	15	WOOF	15	XIN	15	ZMH	15		
WBSN	15	WOR	15	XING	15	ZNH	15		
WCC	15	WPI	15	XL	15	ZOLL	15		
WCG	15	WPP	15	XLB	17	ZOLT	15		
WCRX	15	WPPGY	15	XLE	22	ZQK	15		
WDC	15	WPZ	15	XLF	22	ZRAN	15		
WDR	15	WR	15	XLI	17	ZUMZ	15		