AILY HALACHIC TIME-CHARTS

nt of computation FAR ROCKAWAY NY 11691
3MT 40 36N 73 45Wc The sunrise and sunset
ed is accurate within 45 seconds, at 60°
renheit and the barometric pressure of 30
hes of mercury. At extreme variations in
perature a larger variation will occur. ➤➤
EASE NOTE: certain columns were not
nded to the closest minute in order to reflect a
re stringent time. This may give a false
ression that some calculations are off by 1
ute.

LUACH Z'MANAI HAYOM לוח זמני היום

טבת תשע"ט

Standard Time

Dec '18 - Jan '19

Day of Week	Civil Date	עלות השחר DAWN 16.1° Below Horiz.	עלות השחר 72 Min. Const.	משיכיר התחלת זמן טלית תפילין וקריש אוצרי קונטי ירושי הנשף Earliest Talis & T'filin 11°	משיכיר 10.2°	הנץ החמה SUN RISE	סוף זמן קריאת שמע LATEST SHMA M.A. Ast.	סוף זמן קריאת שמע M.A. Cust.	סוף זמן קריאת שמע Gro & Baal Tanya	סוף זמן תפילת שחרית Latest Shachris M.A. Cust. DN/3	סוף זמן תפילת שחרית Gro & Baal Tanya	חצות היום MID DAY & NIGHT	מנחה גדולה Earliest Mincha Gro & Baal Tanya	מנחה גדולה M.A Cust.	סמוך למנחה קטנה ½P.Hr. Before Mincha K'tana Gro & Baal Tanya	סמוך למנחה קטנה M.A. 9 Hrs D-N	מנחה קטנה Mincha K'tana 9½ Prop Hrs Gro S.R.-S.S.	מנחה קטנה M.A. Dn-Nt	פלג המנחה PLAG HaMincha Gro & Baal Tanya	פלג המנחה M.A. Dn-Nt.	הדלקת הנרות Light Candles 18 Min.	שקיעת החמה SUN SET	סמוך לצאת הכוכבים ½ Hr. Before Night R. Yona	סמוך לצאת הכוכבים R. Taam	צאת הכוכבים NIGHTFALL R. Yona 3 Med. Stars	צאת הכוכבים R. Yona 3 small Stars	צאת הכוכבים R. Tam 72 Minutes	שעה זמנית Prop Hour Sr-Ss Gro & Baal Tanya
א טבת ז' חנוכה ב' ר"ח SUN	DEC 9	5:39	5:55	6:08	6:13	7:07	8:28	8:51	9:27	9:49	10:13	11:47	12:11	12:17	2:08	2:44	2:31	3:13	3:30	4:27		4:28	4:43	5:10	5:05	5:13	5:40	46.7
ב ח' חנוכה MON	DEC 10	5:40	5:56	6:09	6:13	7:08	8:29	8:51	9:27	9:50	10:14	11:48	12:12	12:18	2:08	2:44	2:32	3:14	3:30	4:27		4:28	4:43	5:10	5:05	5:14	5:40	46.7
ג TUE	DEC 11	5:41	5:57	6:10	6:14	7:09	8:30	8:52	9:28	9:51	10:15	11:48	12:12	12:18	2:08	2:44	2:32	3:14	3:30	4:27		4:28	4:43	5:10	5:06	5:14	5:40	46.6
ד WED	DEC 12	5:41	5:57	6:10	6:15	7:09	8:30	8:53	9:29	9:51	10:15	11:49	12:13	12:19	2:08	2:44	2:32	3:14	3:30	4:27		4:28	4:43	5:10	5:06	5:14	5:41	46.6
ה THU	DEC 13	5:42	5:58	6:11	6:16	7:10	8:31	8:53	9:29	9:52	10:16	11:49	12:13	12:19	2:09	2:45	2:33	3:15	3:31	4:28		4:28	4:44	5:10	5:06	5:14	5:41	46.5
ו FRI	DEC 14	5:43	5:59	6:12	6:16	7:11	8:31	8:54	9:30	9:52	10:16	11:50	12:13	12:19	2:09	2:45	2:33	3:15	3:31	4:28	4:10	4:29	4:44	5:11	5:06	5:14	5:41	46.5
ז ויגש SAT	DEC 15	5:43	6:00	6:12	6:17	7:12	8:32	8:54	9:30	9:53	10:17	11:50	12:14	12:20	2:09	2:45	2:33	3:15	3:31	4:28		4:29	4:44	5:11	5:06	5:15	5:41	46.4
ח SUN	DEC 16	5:44	6:00	6:13	6:18	7:12	8:33	8:55	9:31	9:53	10:17	11:51	12:14	12:20	2:10	2:46	2:34	3:16	3:32	4:29		4:29	4:44	5:11	5:07	5:15	5:42	46.4
ט MON	DEC 17	5:45	6:01	6:14	6:18	7:13	8:33	8:56	9:32	9:54	10:18	11:51	12:15	12:21	2:10	2:46	2:34	3:16	3:32	4:29		4:29	4:45	5:11	5:07	5:15	5:42	46.4
י TUE תענית	DEC 18	5:45	6:02	6:14	6:19	7:14	8:34	8:56	9:32	9:54	10:18	11:52	12:15	12:21	2:11	2:47	2:34	3:16	3:32	4:29		4:30	4:45	5:12	5:08	5:16	5:42	46.4
יא WED	DEC 19	5:46	6:02	6:15	6:19	7:14	8:34	8:57	9:33	9:55	10:19	11:52	12:16	12:22	2:11	2:47	2:35	3:17	3:33	4:30		4:30	4:46	5:12	5:08	5:16	5:43	46.3
יב THU	DEC 20	5:46	6:03	6:15	6:20	7:15	8:35	8:57	9:33	9:56	10:20	11:53	12:16	12:22	2:12	2:48	2:35	3:17	3:33	4:30		4:31	4:46	5:13	5:08	5:17	5:43	46.3
יג FRI	DEC 21	5:47	6:03	6:16	6:21	7:15	8:35	8:58	9:34	9:56	10:20	11:53	12:17	12:23	2:12	2:48	2:36	3:18	3:34	4:31	4:13	4:31	4:47	5:13	5:09	5:17	5:44	46.3
יד ויחי SAT	DEC 22	5:47	6:04	6:16	6:21	7:16	8:36	8:58	9:34	9:57	10:21	11:54	12:17	12:23	2:13	2:49	2:36	3:18	3:34	4:31		4:32	4:47	5:14	5:09	5:18	5:44	46.3
טו SUN	DEC 23	5:48	6:04	6:17	6:21	7:16	8:36	8:59	9:35	9:57	10:21	11:54	12:18	12:24	2:13	2:49	2:37	3:19	3:35	4:32		4:32	4:48	5:14	5:10	5:18	5:45	46.3
טז MON	DEC 24	5:48	6:05	6:17	6:22	7:17	8:37	8:59	9:35	9:57	10:21	11:55	12:18	12:24	2:14	2:50	2:37	3:19	3:35	4:32		4:33	4:48	5:15	5:11	5:19	5:45	46.4
יז TUE	DEC 25	5:49	6:05	6:18	6:22	7:17	8:37	9:00	9:36	9:58	10:22	11:55	12:19	12:25	2:14	2:50	2:38	3:20	3:36	4:33		4:33	4:49	5:15	5:11	5:19	5:46	46.4
יח WED	DEC 26	5:49	6:05	6:18	6:23	7:17	8:38	9:00	9:36	9:58	10:22	11:56	12:19	12:25	2:15	2:51	2:39	3:21	3:37	4:34		4:34	4:49	5:16	5:12	5:20	5:47	46.4
יט THU	DEC 27	5:50	6:06	6:19	6:23	7:18	8:38	9:00	9:36	9:59	10:23	11:56	12:20	12:26	2:15	2:51	2:39	3:21	3:37	4:34		4:35	4:50	5:17	5:12	5:21	5:47	46.4
כ FRI	DEC 28	5:50	6:06	6:19	6:23	7:18	8:38	9:01	9:37	9:59	10:23	11:57	12:20	12:26	2:16	2:52	2:40	3:22	3:38	4:35	4:17	4:35	4:51	5:17	5:13	5:21	5:48	46.5
כא שמות SAT	DEC 29	5:50	6:06	6:19	6:24	7:18	8:39	9:01	9:37	10:00	10:24	11:57	12:21	12:27	2:17	2:53	2:40	3:22	3:39	4:36		4:36	4:51	5:18	5:14	5:22	5:49	46.5
כב SUN	DEC 30	5:50	6:06	6:19	6:24	7:18	8:39	9:02	9:38	10:00	10:24	11:58	12:21	12:27	2:17	2:53	2:41	3:23	3:39	4:36		4:37	4:52	5:19	5:15	5:23	5:49	46.5
כג MON	DEC 31	5:51	6:07	6:20	6:24	7:19	8:40	9:02	9:38	10:00	10:24	11:58	12:22	12:28	2:18	2:54	2:42	3:24	3:40	4:37		4:38	4:53	5:20	5:15	5:23	5:50	46.6
כד TUE	JAN 1	5:51	6:07	6:20	6:24	7:19	8:40	9:02	9:38	10:01	10:25	11:59	12:22	12:28	2:19	2:55	2:42	3:24	3:41	4:38		4:39	4:54	5:21	5:16	5:24	5:51	46.7
כה WED	JAN 2	5:51	6:07	6:20	6:24	7:19	8:40	9:02	9:38	10:01	10:25	11:59	12:23	12:29	2:19	2:55	2:43	3:25	3:41	4:38		4:39	4:55	5:21	5:17	5:25	5:52	46.7
כו THU	JAN 3	5:51	6:07	6:20	6:25	7:19	8:41	9:03	9:39	10:02	10:26	12:00	12:23	12:29	2:20	2:56	2:44	3:26	3:42	4:39		4:40	4:55	5:22	5:18	5:26	5:53	46.8
כז FRI	JAN 4	5:51	6:07	6:20	6:25	7:19	8:41	9:03	9:39	10:02	10:26	12:00	12:24	12:30	2:21	2:57	2:45	3:27	3:43	4:40	4:23	4:41	4:56	5:23	5:19	5:27	5:54	46.9
כח וארא מבה"ח SAT	JAN 5	5:51	6:07	6:20	6:25	7:19	8:41	9:03	9:39	10:02	10:26	12:00	12:24	12:30	2:21	2:57	2:45	3:27	3:44	4:41		4:42	4:57	5:24	5:19	5:28	5:55	46.9
כט ערב ר"ח יוכפ"ק SUN	JAN 6	5:51	6:07	6:20	6:25	7:19	8:41	9:03	9:39	10:02	10:26	12:01	12:25	12:31	2:22	2:58	2:46	3:28	3:45	4:42		4:43	4:58	5:25	5:20	5:28	5:56	47.0

ALL TIMES LISTED BELOW ARE BASED ON THE MOLAD IN JERUSALEM

	JERUSALEM SOLAR TIME	ADJUSTED TO LOCAL STANDARD TIME	ADJUSTED TO JERUSALEM STANDARD TIME
MOLAD TEVETH:	FRIDAY 1029P.M.+13 CHALAKIM	FRIDAY 308P.M.+13 CHALAKIM	FRIDAY 1008P.M.+13 CHALAKIM
	THREE FULL DAYS	THREE FULL DAYS	THREE FULL DAYS
	MONDAY 2 TEVETH 1029P.M.+13 CHALAKIM	MONDAY 2 TEVETH 308P.M.+13 CHALAKIM	MONDAY 2 TEVETH 1008P.M.+13 CHALAKIM
	SEVEN FULL DAYS	SEVEN FULL DAYS	SEVEN FULL DAYS
	FRIDAY 6 TEVETH 1029P.M.+13 CHALAKIM	FRIDAY 6 TEVETH 308P.M.+13 CHALAKIM	FRIDAY 6 TEVETH 1008P.M.+13 CHALAKIM
	(LATEST TIME FOR KIDDUSH LEVANAH BASED ON: 14 DAYS, 18 HOURS AND 22 MINUTES)		
	SHABBOS 14 TEVETH 451P.M.+13 CHALAKIM	SHABBOS 14 TEVETH 930A.M.+13 CHALAKIM	SHABBOS 14 TEVETH 430P.M.+13 CHALAKIM
MOLAD SHEVAT:	SUNDAY 1113A.M.+14 CHALAKIM	SUNDAY 352A.M.+14 CHALAKIM	SUNDAY 1052A.M.+14 CHALAKIM

לעילוי נשמת
הרב מרדכי בן נפתלי ע"
מחבר לוח זמני היום

© copyright 2006 by Vaad L'chizuk 4911 16th Ave B'klyn., NY 11204 For more information call Rabbi Mordechai Premock (718) 851-1314.
Similar calendars are available for any location in the world. We also custom design calendars, diaries and Halachic Time-Charts for fundraising campaigns.

breviations: st. = astronomical, Const. = constant, Cust. = customary, DN. = dawn to night, DST = Daylight Saving Time, Hr(s). = hour(s), M.A. = Mogen Avrohom, Med. = medium, Min. = minutes, Prop = proportional
. = Rabbenu, Shab. = Shabbos Sr-Ss, = sunrise to sunset, ST = standard time, Tan. = Tanya, /3 = divided by 3

* לפי שיטת המג"א הנהוג שעה זמנית 12 מינוט יותר.
** לפי האגרות משה חצות תמיד שוה בין היום ארוך או קצר (_____) או"ח חלק ב' סימן כ'.
אע"פ שהזמנים שבלוח הזה מדוייקים נכון להחמיר ולהוסיף עוד 6 מינוט בין בכניסת שבת ויו"ט בין ביציאתן.