DAILY HALACHIC TIME-CHARTS

Point of computation FAR ROCKAWAY NY 11691 -5 GMT 40 36N 73 45Wc The sunrise and sunset listed is accurate within 45 seconds, at 60° Fahrenheit and the barometric pressure of 30 inches of mercury. At extreme variations in temperature a larger variation will occur. ➢➢ PLEASE NOTE: certain columns were not rounded to the closest minute in order to reflect a more stringent time. This may give a false impression that some calculations are off by 1 minute.

LUACH Z'MANAI HAYOM

לוח זמני היום

חשון תשפ"ב

Daylight Saving Time

Oct - Nov 2021

	Day of Week	Civil Date	עלות השחר DAWN 16.1° Below Horiz.	עלות השחר 72 Min. Const.	משיכיר 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 הלילה והיום MID DAY & NIGHT	מנחה גדולה Earliest Mincha Gro & Baal Tanya	מנחה גדולה M.A. Cust.	סמוך למנחה קטנה ½ P.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.	שקיעה 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 חשון ב' ר"ח	THU	OCT 7	5:37	5:46	6:05	6:09	6:58	8:56	9:14	9:50	10:23	10:47	12:42	1:12	1:18	3:35	4:11	4:04	4:46	5:16	6:13		6:27	6:37	7:09	7:00	7:08	7:39	57.4
ב	FRI	OCT 8	5:38	5:47	6:06	6:10	6:59	8:56	9:14	9:50	10:23	10:47	12:42	1:11	1:17	3:34	4:10	4:03	4:45	5:14	6:11	6:07	6:25	6:36	7:07	6:59	7:06	7:38	57.2
ג גח	SAT	OCT 9	5:39	5:48	6:07	6:11	7:00	8:57	9:14	9:50	10:23	10:47	12:42	1:11	1:17	3:33	4:09	4:02	4:44	5:13	6:10		6:24	6:34	7:06	6:57	7:05	7:36	57.0
ד	SUN	OCT 10	5:40	5:49	6:08	6:12	7:01	8:57	9:15	9:51	10:24	10:48	12:42	1:10	1:16	3:32	4:08	4:01	4:43	5:12	6:09		6:22	6:33	7:04	6:56	7:03	7:35	56.8
ה	MON	OCT 11	5:41	5:50	6:09	6:13	7:02	8:57	9:15	9:51	10:24	10:48	12:41	1:10	1:16	3:31	4:07	4:00	4:42	5:10	6:07		6:21	6:31	7:03	6:54	7:02	7:33	56.5
ו	TUE	OCT 12	5:42	5:51	6:10	6:14	7:03	8:58	9:16	9:52	10:24	10:48	12:41	1:10	1:16	3:30	4:06	3:59	4:41	5:09	6:06		6:19	6:30	7:01	6:53	7:00	7:32	56.3
ז	WED	OCT 13	5:43	5:52	6:11	6:15	7:04	8:58	9:16	9:52	10:24	10:48	12:41	1:09	1:15	3:29	4:05	3:58	4:40	5:08	6:05		6:17	6:28	6:59	6:51	6:59	7:30	56.1
ח	THU	OCT 14	5:44	5:53	6:12	6:16	7:05	8:59	9:16	9:52	10:24	10:48	12:41	1:09	1:15	3:28	4:04	3:57	4:39	5:07	6:04		6:16	6:27	6:58	6:50	6:57	7:28	55.9
ט	FRI	OCT 15	5:45	5:54	6:13	6:17	7:06	8:59	9:17	9:53	10:25	10:49	12:40	1:09	1:15	3:27	4:03	3:56	4:38	5:05	6:02	5:56	6:14	6:25	6:56	6:48	6:56	7:27	55.7
י לך לך	SAT	OCT 16	5:47	5:55	6:14	6:18	7:07	8:59	9:17	9:53	10:25	10:49	12:40	1:08	1:14	3:27	4:03	3:55	4:37	5:04	6:01		6:13	6:24	6:55	6:47	6:54	7:25	55.5
יא	SUN	OCT 17	5:48	5:57	6:15	6:19	7:09	9:00	9:18	9:54	10:25	10:49	12:40	1:08	1:14	3:26	4:02	3:54	4:36	5:03	6:00		6:11	6:22	6:53	6:45	6:53	7:24	55.2
יב	MON	OCT 18	5:49	5:58	6:16	6:20	7:10	9:00	9:18	9:54	10:25	10:49	12:40	1:08	1:14	3:25	4:01	3:53	4:35	5:02	5:59		6:10	6:21	6:52	6:44	6:51	7:22	55.0
יג	TUE	OCT 19	5:50	5:59	6:17	6:21	7:11	9:01	9:19	9:55	10:25	10:49	12:40	1:08	1:14	3:24	4:00	3:52	4:34	5:00	5:57		6:08	6:19	6:50	6:42	6:50	7:21	54.8
יד	WED	OCT 20	5:51	6:00	6:18	6:22	7:12	9:01	9:19	9:55	10:26	10:50	12:39	1:07	1:13	3:23	3:59	3:51	4:33	4:59	5:56		6:07	6:18	6:49	6:41	6:49	7:20	54.6
טו	THU	OCT 21	5:52	6:01	6:19	6:23	7:13	9:02	9:20	9:56	10:26	10:50	12:39	1:07	1:13	3:22	3:58	3:50	4:32	4:58	5:55		6:06	6:17	6:48	6:40	6:47	7:18	54.4
טז	FRI	OCT 22	5:53	6:02	6:20	6:24	7:14	9:02	9:20	9:56	10:26	10:50	12:39	1:07	1:13	3:22	3:58	3:49	4:31	4:57	5:54	5:46	6:04	6:15	6:46	6:38	6:46	7:17	54.2
יז וירא	SAT	OCT 23	5:54	6:03	6:21	6:25	7:15	9:02	9:21	9:57	10:27	10:51	12:39	1:06	1:12	3:21	3:57	3:48	4:30	4:56	5:53		6:03	6:14	6:45	6:37	6:45	7:15	54.0
יח	SUN	OCT 24	5:55	6:04	6:22	6:26	7:16	9:03	9:21	9:57	10:27	10:51	12:39	1:06	1:12	3:20	3:56	3:48	4:30	4:55	5:52		6:01	6:13	6:43	6:36	6:43	7:14	53.8
יט	MON	OCT 25	5:56	6:05	6:23	6:28	7:17	9:03	9:22	9:58	10:27	10:51	12:39	1:06	1:12	3:19	3:55	3:47	4:29	4:54	5:51		6:00	6:11	6:42	6:34	6:42	7:13	53.6
כ	TUE	OCT 26	5:57	6:07	6:24	6:29	7:19	9:04	9:22	9:58	10:27	10:51	12:39	1:06	1:12	3:19	3:55	3:46	4:28	4:53	5:50		5:59	6:10	6:41	6:33	6:41	7:11	53.3
כא	WED	OCT 27	5:58	6:08	6:25	6:30	7:20	9:04	9:23	9:59	10:28	10:52	12:39	1:06	1:12	3:18	3:54	3:45	4:27	4:52	5:49		5:57	6:09	6:39	6:32	6:39	7:10	53.1
כב	THU	OCT 28	5:59	6:09	6:26	6:31	7:21	9:05	9:23	9:59	10:28	10:52	12:39	1:05	1:11	3:17	3:53	3:44	4:26	4:50	5:47		5:56	6:08	6:38	6:31	6:38	7:09	52.9
כג	FRI	OCT 29	6:00	6:10	6:27	6:32	7:22	9:05	9:24	10:00	10:28	10:52	12:38	1:05	1:11	3:17	3:53	3:44	4:26	4:49	5:46	5:36	5:55	6:07	6:37	6:29	6:37	7:07	52.7
כד חיי שרה מבה"ח	SAT	OCT 30	6:01	6:11	6:29	6:33	7:23	9:06	9:24	10:00	10:29	10:53	12:38	1:05	1:11	3:16	3:52	3:43	4:25	4:48	5:45		5:54	6:05	6:36	6:28	6:36	7:06	52.5
כה	SUN	OCT 31	6:02	6:12	6:30	6:34	7:24	9:06	9:25	10:01	10:29	10:53	12:38	1:05	1:11	3:15	3:51	3:42	4:24	4:47	5:44		5:52	6:04	6:34	6:27	6:35	7:05	52.3
כו	MON	NOV 1	6:03	6:13	6:31	6:35	7:25	9:07	9:25	10:01	10:30	10:54	12:38	1:05	1:11	3:15	3:51	3:41	4:23	4:47	5:44		5:51	6:03	6:33	6:26	6:34	7:04	52.1
כז	TUE	NOV 2	6:04	6:15	6:32	6:36	7:27	9:07	9:26	10:02	10:30	10:54	12:38	1:05	1:11	3:14	3:50	3:41	4:23	4:46	5:43		5:50	6:02	6:32	6:25	6:32	7:03	51.9
כח	WED	NOV 3	6:05	6:16	6:33	6:37	7:28	9:08	9:27	10:03	10:30	10:54	12:38	1:05	1:11	3:14	3:50	3:40	4:22	4:45	5:42		5:49	6:01	6:31	6:24	6:31	7:01	51.8
כט ערב ר"ח יוכפ"ק	THU	NOV 4	6:06	6:17	6:34	6:38	7:29	9:08	9:27	10:03	10:31	10:55	12:38	1:05	1:11	3:13	3:49	3:39	4:21	4:44	5:41		5:48	6:00	6:30	6:23	6:30	7:00	51.6

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 CHESHVAN:	WEDNESDAY 1211P.M.+12 CHALAKIM	WEDNESDAY 450A.M.+12 CHALAKIM	WEDNESDAY 1150A.M.+12 CHALAKIM
	THREE FULL DAYS	THREE FULL DAYS	THREE FULL DAYS
	SHABBOS 3 CHESHVAN 1211P.M.+12 CHALAKIM	SHABBOS 3 CHESHVAN 450A.M.+12 CHALAKIM	SHABBOS 3 CHESHVAN 1150A.M.+12 CHALAKIM
	SEVEN FULL DAYS	SEVEN FULL DAYS	SEVEN FULL DAYS
	WEDNESDAY 7 CHESHVAN 1211P.M.+12 CHALAKIM	WEDNESDAY 7 CHESHVAN 450A.M.+12 CHALAKIM	WEDNESDAY 7 CHESHVAN 1150A.M.+12 CHALAKIM
	(LATEST TIME FOR KIDDUSH LEVANAH BASED ON: 14 DAYS, 18 HOURS AND 22 MINUTES)		
	THURSDAY 15 CHESHVAN 633A.M.+12 CHALAKIM	WEDNESDAY 14 CHESHVAN 1112P.M.+12 CHALAKIM	THURSDAY 15 CHESHVAN 612A.M.+12 CHALAKIM
MOLAD KISLEV:	FRIDAY 1255A.M.+13 CHALAKIM	THURSDAY 534P.M.+13 CHALAKIM	FRIDAY 1234A.M.+13 CHALAKIM

לעילוי נשמת
הרב **מרדכי** בן **נפתלי** ע"ה
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.

Abbreviations:
Ast. = 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
R. = 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.