

UPC THIAB BARCODES: PHAU NTAWV QHIA TXOG COV PEEV TXHEEJ



AURI.org

COV LUS TAW QHIA

Cov zauv khoom thoob ntiaj teb (UPC) thiab cov bar codes tau ua txoj hauv kev uas cov lag luam tswj cov khoom muag, taug qab saib kev muag khoom, thiab kho kom cov hauj lwm zoo tuaj. Txij li thaum lawv tau qhia cov zauv tawm xyoo 1970, cov zauv no tau dhau los ua ib qho uas pom ntau nyob hauv cov khw muag khoom thiab kev xa khoom, muab ib txoj hauv kev ua qauv rau kev txheeb xyuas cov khoom thiab sau cov ntaub ntawv kom zoo. Qhov yooj yim thiab kev ntseeg tau ntawm cov bar code tau ua rau lawv yog ib qho cuab yeej tseem ceeb hauv ntau yam lag luam, los ntawm cov khw muag khoom noj mus txog rau kev kho mob. Cov khoom siv es lev thaus niv tuaj yeem xab kees thiab txhais cov lej bar code tua sai, ua kom yooj yim rau kev nkag cuag rau cov ntaub ntawv sai thiab raug. Kev siv UPC tau ua rau muaj kev txhim kho tseem ceeb hauv kev tswj hwm lub laj txheej sib txuas, txo qhov yuam kev thiab txhim kho qhov ceev ntawm kev lag luam. [1]

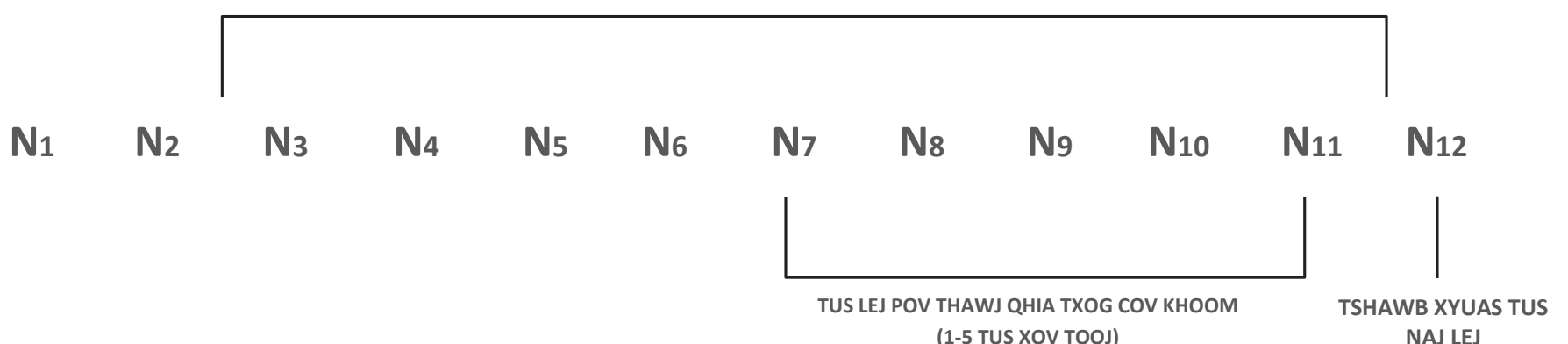
Tus zauv UPC tsim thiab siv li cas?

UPC yog ib hom bar code tshwj xeeb uas muaj cov kab xim dub thiab dawb uas nkag rau tus lej uas yog cov ntaub ntawv tshwj xeeb rau txhua yam khoom. Nws sawv cev rau kaum ob tus lej hauv qab lub cim (hu ua GTIN-12 - Tus lej khoom lag luam thoob ntiaj teb), uas pab kom cov cuab yeej es lev thaus niv, xws li lub tshuab xab kees hauv khw muag khoom noj, tuaj yeem xab kees thiab txhais cov ntaub ntawv hauv cov lej bar code tau ceev. Cov ntaub ntawv khaws cia rau hauv UPC yuav tsum muaj lub npe hom thiab cov lus piav qhia txog cov khoom, thiab tuaj yeem suav nrog cov ntsiab lus ntxaws xws li kev lag luam, kev ntim khoom, tus lej SKU, thiab URL nplooj ntawv khoom lag luam. [2]

Tus lej GTIN-12 yog kaum ob tus lej uas feem ntau siv hauv Mes Kas Qaum Teb nyob qhov chaw muag rau ib qho khoom - qhov qauv feem ntau rau cov khoom noj khoom haus ntawm cov khw muag khoom ib txwm muaj thiab cov khw muag khoom hauv oos lais. Muaj peb ntu rau tus lej GTIN (saib Daim Duab 1 hauv qab no):

1. Tus Zauv Lub Tuam Txhab GS1: cov lej tshwj xeeb uas siv los txheeb xyuas lub tuam txhab tias yog tus tswv ntawm cov khoom, feem ntau lawm yuav tau txais kev tso cai los ntawm GS1, uas yog lub koom haum qauv ntaub ntawv thoob ntiaj teb uas tsis vam paj ntsig uas tsim cov lus feem dav txhawm rau los pab cov tuam txhab thiab lawv cov neeg koom tes ua lag luam txheeb xyuas, los sau ua ke thiab sib qhia cov ntaub ntawv uas tuaj yeem ntseeg tau sib txuas ua ntu ntawm kev muag khoom hauv khw thiab hauv dis cis tauj los ntawm kev muab cov zauv khoom lag luam thoob ntiaj teb (UPC) thiab cov barcodes rau cov khoom lag luam. Qhov zoo tshaj plaws, GTIN thxua tus lej los ntawm ib lub tuam txhab yuav tsum siv tus ntawv tom ntej zoo tib yam, feem ntau yog tau txais daim ntawv tso cai los ntawm GS1 US, txhawm rau kom tuam yeem txuas cov khoom lag luam tshwj xeeb nrog lub tuam txhab ntawv kom tau yooj yim. Yog tias tus barcode cuam tshuam nrog lwm lub tuam txhab los sis tsuas yog tsis pom tus barcode ntawv, tej zaum tus barcode ntawv nraug tsis lees txais, tej zaum yuav tau them nyiaj ntxiv rau kev lo cov ntawv lo qhia rau cov khoom tshiab nrog tus barcode uas ua tau raws li cov khw muag khoom xav tau. Tus ntawv tom ntej tus barcode muaj ntau rau xaiv "qhov loj-me" uas pab kom koj tuaj yeem lo tus barcode rau cov khoom lag luam uas tsis zoo ib yam pib li 10 mus txog 100,000 yam khoom. [3]
2. Tus lej siv rau cov khoom lag luam: tus lej uas tau teev tseg txhawm rau los txheeb qhia txhua txheej khoom lag luam uas tshwj xeeb, qhov ntev yuav sib txawv mus raws tus ntawv tom ntej. [2]
3. Tus lej txheeb xyuas: tus lej kawg ntawm tus lej GTIN uas tuaj yeem siv txhawm rau los xyuas kom meej tias ntaus GTIN raug. [2]

TUS NTAWV TOM NTEJ NTAWM LUB NPE TUAM TXHAB (6-10 TUS LEJ)

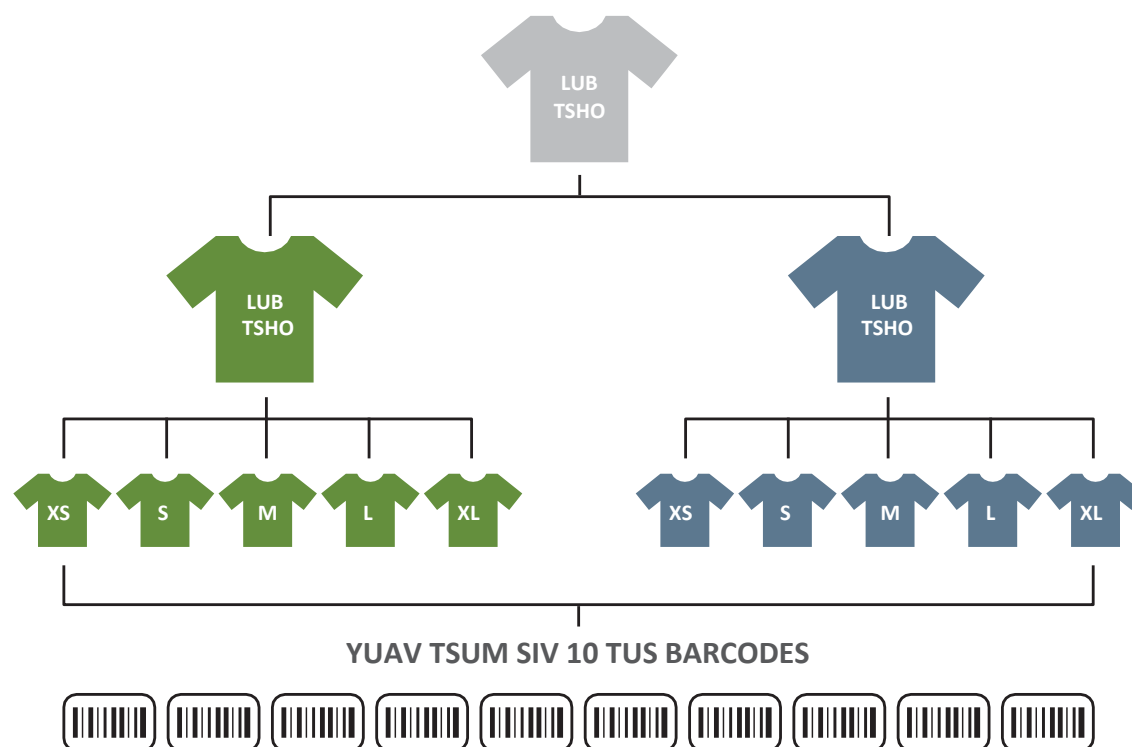


UPC yuav siv thaum twg?

Ib lub lag luam yuav tsum yuav tua zauv UPC thaum ua txoj phiaj xwm muag khoom oos lais xws li Amazon los sis hauv cov khw muag khoom tus nqi txwm. Tua zauv UPC pab kom cov khw muag khoom tus nqi txwm, tus neeg faib muag khoom, thiab tus neeg tsim khoom tuaj yeem taug qab cov khoom kom raug txhawm rau tsim kho kom raug hauv kev hais cov khoom rov qab, kev tswj cov khoom muag, thiab kev pom txog qhov kev muag khoom. [4]

Ib lub lag luam yuav muaj tus zauv UPC tsawg tus?

Txhua hom khoom uas lub lag luam xav muag (piv txwv li, qhov ntau thiab tsawg, xim, los sis cov qauv sib txawv) yuav tsum muaj tus zauv UPC tshwj xeeb ntawm tus kheej. [1] Saib Daim Duab thib 2 hauv qab no.



Daim Duab Thib 2. Cov barcodes sib txawv uas xav tau rau ib pawg khoom tsho T-Shirt piv txwv. [1]

Ib lub lag luam yuav tus zauv UPC qhov twg?

Cov lag luam muaj ob txoj kev xaiv los yuav cov zauv UPC uas tsim nyog.

Kev Xaiv 1: Yuav ncaj qha los ntawm GS1.

Muaj ntau lab lub lag luam thoob plaws ntiaj teb uas siv tus qauv GS1 yog lub zog hauv kev lag luam. [5] GS1 Teb Chaws Mes Kas yog qhov chaw ntawm cov barcodes kev lag luam uas tau txais kev lees txais thoob ntiaj teb. Cov lag luam tuaj yeem yuav UPC / GTIN tau ib zaug ib daim tus nqi yog \$ 30 yam tsis muaj nqi them txhua xyoo. Txawm li cas los xij, ib lub lag luam yuav tsum xav txog kev tso cai siv tus zauv tuam txhab GS1 raws li cov xav tau thaum xav siv UPC / GTIN ntau dua cuaj tus zauv, uas yuav tau them tus nqi pib thiab tus nqi rov qab ua dua txhua xyoo (saib Lub Kem Thib 1 hauv qab no). Txhua tus nqi yog qhov tseeb txij li Lub Xya Hli Ntuj 2024. [6]

Lub Kab Kem 1: Tus nqi Tus Ntawv Tom Ntej ntawm Lub Tuam Txhab ntawm GS1 Teb Chaws Mes Kas txij li Lub Xya Hli Ntuj 2024. [6]

Nco ntsoov tias yog tias ib lub lag luam twg tsis them tus nqi rov ua dua txhua xyoo, GS1 yuav "coj cov zauv rov qab" thiab tej zaum yuav rov ua dua.

Cov khoom uas yuav tsum muaj barcode	Tus nqi pib	Tus nqi them rov ua dua tshiab txhua xyoo
1 - 10	\$250	\$50
1-100	\$750	\$150
1-1,000	\$2,500	\$500
1 - 10,000	\$6,500	\$1,300
1-100,000 \$	\$10,500	\$2,100
Tau Zauv Lub Tuam Txhab GS1 suav nrog Tuas Zauv Daim Ntawv Lo Qhia US FDA NOC	\$2,100	\$2,100

Key Xaiv 2: Yuav los ntawm tus neeg sawv cev muag UPC hauv Is Taws Nem, xws li Buyabarcodes.com los sis Bar Codes Talk.

Cov neeg muag khoom UPC hauv Is Taws Nem tau yuav UPC ntau los ntawm GS1 lub ntaub ntawv, ua rau tus neeg yuav tau txais cov txiaj ntsig los ntawm tus nqi luv thiab cov cai hauv kev ua tus tswv mus tas li yam tsis muaj tus nqi them txhua xyoo. Tam sim no Buyabarcodes.com yuav UPC ncaj qha los ntawm GS1 thaum Bar Codes Talk siv cov txiaj ntsig los ntawm kev foob ua pawg xyoo 2002 uas tau foob GS1 (lub sij hawm ntawv, hu ua UCC - Uniform Code Council, Inc.) uas pom tias cov tswv cuab UCC "tsis tas yuav them tus nqi rov ua dua txhua xyoo rau UCC, tsis hais tias yog tam sim no los sis yav tom ntej, txhawm rau ua ib txoj cai rau kev ua cov tswv cuab UCC txuas ntxiv, los sis ua ib txoj cai rau kev siv tus zauv lub tuam txhab uas ua rau koj ua ntej Lub Yim Hli Ntuj Tim 28, 2002." Txawm li cas los xij, qhov no tsis siv rau txhua lub tuam txhab ua ntej uas tau muab rau koj los ntawm UCC [tam sim no hu ua GS1] tom qab Lub Yim Hli Ntuj Tim 28, 2002. [7] Yog li ntawv, UPC los ntawm Bar Codes Talk txhua tus tau pib ua ntej xyoo 2002. Ob qho Buyabarcodes.com thiab Bar Codes Talk tib si hais tias lawv tuaj yeem muab pov thawj ua tus tswv ntawm tus muag khoom tus nqi txwm xws li Amazon tau; txawm li cas los xij, Buyabarcodes.com hais tias kev ua raws li cov cai ntawm txhua lub koom haum muag khoom tus nqi txwm [8], thaum uas Bar Codes Talk hais tias kev ua raws li cov cai rau cov khw muag khoom feem ntau (cov khw muag khoom loj xws li Walmart thiab Costco tsis lees txais cov UPC no) [9] Tus nqi uas tau teev nyob rau hauv Lub Kem thiab 2 siv rau kev sib piv thiab yog qhov raug los txog Lub Xya Hli Ntuj 2024.

Lub Kem 2. Xaiv broker UPC txij li Lub Xya Hli Ntuj 2024. [10], [11].

Cov barcode	Buyabarcodes.com [10]	Cov Bar Code Sib Tham [11]	Tus Nqi Them Ib Xyoo Puag Ncig
1	\$30	\$5	\$0
5	-	\$10	\$0
6	\$125	-	\$0
10	\$195	\$15	\$0
50	\$495	\$35	\$0
100	\$695	\$45	\$0
1000	\$1,995	\$180	\$0

Cov Lus Qhia ntawm AURI

Qhov zoo tshaj plaws, ib lub lag luam yuav tsum thov los ua ib tug tswv cuab ntawm lub koom haum GS1 US es tsis txhob yuav los ntawm tus neeg sawv cev muag, vim yog cov laj thawj hauv qab no:

- Txhua lub lag luam yuav tau txais tus zauv ntawm lub tuam txhab tshwj xeeb tsis zoo ib yam uas siv los txuas cov khoom lag luam hauv kev ua lag luam nrog lub tuam txhab ntawv, nrog rau txhua cov ntaub ntawv khoom lag luam thiab cov lej siv rau cov khoom yuav txuas nrog tus zauv ntawv.
- Tau zauv UPCs thiab tus barcodes GS1 yog tus qauv kev lag luam thiab lav tias yuav siv rau txhua lub khw muag khoom. Vim tus barcodes GS1 raws li tus qauv kev lag luam, qhov yuav hloov pauv tus barcodes rau UPC uas tsis ua raws li txoj cai, tshwj xeeb tshaj yog thaum lub lag luam tau faib muag khoom ntau, yog ib qho teeb meem loj rau cov lag luam me; thiab muaj kev siv nyiaj siab heev los ntawm cov neeg muag khoom thiab cov khw muag khoom tus nqi txwm, uas lawv yuav xa cov nqi them nyiaj uas muaj kev hloov pauv mus rau lub lag luam.
- Txawm li cas los xij, UPC thiab tus barcodes GS1 tsis yog cov lag luam ib leeg li tab sis tau txais daim ntawv tso cai thiab yog li ntawv dhau los ua pob peev txuas ntxiv uas pom hauv kev tau tshaj cov peev thiab kev poob peev ntawm kev ua lag luam. [12]

Yog tias nyiaj peev yog ib qho teeb meem THIAB lub hom phiaj kev muag khoom ntawm lub lag luam yog kev tswj qhov me thiab hauv cheeb tsam (los sis los ntawm kev muag khoom nkaus xwb), qhov chaw muag khoom oos lais yog qhov kev xaiv zoo. Txawm li cas los xij, nco ntsoov tias txawm tias tus nqi qis dua, tab sis UPC uas yuav los ntawm Bar Codes Talk muaj lub hww tsam siab dua rau kev tsis ua raws li cov cai ntawm lub khw muag khoom tus nqi txwm, thiab yog li ntawv thiab li lub hww tsam siab dua uas yuav poob nyiaj ntxiv yav tom ntej uas cuam tshuam nrog kev hloov pauv cov zauv UPC no thaum cov khoom lag luam muag nyob hauv cov khw lawm.

Yog xav paub ntxiv txog kev ntim cov khoom noj lag laum, thov saib AURI Pau Ntawv Qhia Txog Kev Nthuav Dab Kev Lag Luam Khoom Noj Khoom Haus. Yog xav paub ntxiv txog kev lag luam dis cis tauj los sis pib ua lag luam muag khoom, thov saib AURI phau ntawv qhia txog kev lag luam dis cis tauj thiab kev lag luam muag khoom rau cov lag luam khoom noj haus. Tag nrhog ob hom muaj nyob rau ntawm <https://auri.org/>, nyob rau hauv ntu Cov Cuab Yeej Rau Kev Ua Lag Luam Fab Zaub Mov ntawm lub vev xaib.

Cov Ntaub Ntawv Pov Thawj

1. <https://www.barcodestalk.com/learn-about-barcodes/upc-numbers>
2. <https://junip.co/blog/gtins-explained/>
3. <https://www.gs1us.org/upcs-barcodes-prefixes/what-is-a-prefix>
4. <https://www.gs1us.org/upcs-barcodes-prefixes/guide-to-upcs>
5. <https://www.gs1us.org/who-we-are/about-us>
6. <https://my.gs1us.org/product/1367/gs1-us-gtin>
7. <https://www.barcodestalk.com/ucc-settlement>
8. <https://www.buyabarcodes.com/faq>
9. <https://support.barcodestalk.com/en/support/solutions/articles/16000020092-will-my-bar-code-work-in-every-store>
10. <https://www.buyabarcodes.com/products>
11. <https://www.barcodestalk.com/buy-barcodes>
12. <https://homebusinessmag.com/sales/selling-tactics/barcoding-shortcuts-dont-pay/>

Kev txhais lus rau phau ntawv no tau txais nyiaj txhawb los ntawm qhov kev pom zoo sib koom tes ntawm Resilient Food Systems Infrastructure, uas yog los ntawm U.S. Department of Agriculture (USDA) Agricultural Marketing Service. Cov ntsiab lus hauv no yog lub luag hauj lwm ntawm cov neeg sau nkaus xwb, thiab tej zaum yuav tsis sawv cev rau cov kev xav raws cai ntawm USDA.

Lub khoos kas AURI no ua tau ib feem los ntawm kev pab nyiaj txiag los ntawm USDA Lub Chaw Hauj Lwm Txog Tej Yam Tshiab ntawm Khoom Txhiam Laj Txhiam Xwm.
