如何計算折扣前的原始價格（公式 + 計算器）

看到標籤寫著打6折 – 現在$59.99，但原價是多少？學習反向折扣公式，配有逐步範例和免費計算器應用程式。

作者: Lubor Šimůnek • 發佈日期: April 15, 2026 • 金融

線上版本: https://appstoryo.com/zh-hant/blog/find-original-price-before-discount



原價是多少？日常困惑

你在喜歡的網路商店瀏覽時發現一雙打折的運動鞋。標籤上寫著「打6折 – 現在$59.99」。看起來很划算，但你心中有個疑問：折扣前的原價是多少？這雙鞋在打折前真的值$100嗎，還是零售商在虛抬「原價」讓折扣看起來更大？

知道如何計算折扣前的原始價格可以幫助你驗證優惠是否真實、比較不同商店的價格，並做出更明智的購買決定。

PercentSnap（Android版也可用）包含一個專門的反向折扣計算器，可以即時找到原始價格。輸入促銷價格和折扣百分比，應用程式會處理其餘部分。離線使用，無廣告。

免費下載PercentSnap： iOS | Android

計算原始價格的公式

計算折扣前原始價格的公式是：

原始價格 = 促銷價格 / (1 – 折扣% / 100)

這被稱為反向折扣公式。它的工作原理是認識到促銷價格代表原始價格的特定比例。如果折扣是40%，那麼促銷價格等於原價的60%。因此你除以0.60來恢復完整的100%。

為什麼不能簡單地把百分比加回去

這是最常見的錯誤。假設一件商品40%折扣後是$60。很多人直覺地計算$60的40%（$24）然後加上：$60 + $24 = $84。但這是錯誤的。

原因是促銷價格的40%不等於原始價格的40%。折扣是從原價計算的，不是從折扣價計算的。正確計算：$60 / (1 - 0.40) = $60 / 0.60 = $100。確實，$100的40%是$40，$100 - $40 = $60。

詳細範例

$59.99的運動鞋，40%折扣：

1. 折扣百分比：40%
2. 轉換為小數：0.40
3. 從1減去：1 - 0.40 = 0.60
4. 除以促銷價格：$59.99 / 0.60 = $99.98

原始價格約為$99.98，商店可能四捨五入為$99.99或$100.00。

逐步範例

範例1：簡單百分比折扣

你發現跑步鞋促銷價$74.99，標示「75折」。原價是多少？

1. 折扣百分比：25%
2. 小數：0.25
3. 從1減去：0.75
4. 除以：$74.99 / 0.75 = $99.99

原始價格是$99.99。驗證：$99.99的25% = $25.00，$99.99 - $25.00 = $74.99。正確。

範例2：多重疊加折扣

商店提供30%折扣，你還有一張已降價基礎上再打9折的優惠券。最終價格是$50.40。原價是多少？

1. 反轉第二個折扣（10%）：$50.40 / 0.90 = $56.00
2. 反轉第一個折扣（30%）：$56.00 / 0.70 = $80.00

原始價格是$80.00。驗證：$80打7折 = $56。然後$56打9折 = $50.40。正確。

重要提示：30%加10%不等於40%。如果商品簡單地打6折（40%折扣），$80的價格會是$48.00，而不是$50.40。

免費下載**PercentSnap**： iOS | Android

範例3：從兩個價格找出折扣百分比

一件夾克原價$120，現在$84。折扣百分比是多少？

折扣% = ((原始價格 - 促銷價格) / 原始價格) **x 100**

1. 差額：$120 - $84 = $36
2. 除以原價：$36 / $120 = 0.30

3. 乘以100：30%

為什麼這個計算很重要

識別虛假折扣

一些零售商虛抬「原價」讓折扣看起來更誘人。這種做法在許多地區是違法的。計算原始價格可以幫助你識別虛假宣傳。

跨店比較真實價值

不同商店可能對不同原價的商品提供不同的折扣百分比。反向計算讓你能公平比較。

消費者保護

在歐盟，Omnibus指令要求顯示的「之前價格」必須是過去30天內的最低價格。知道如何計算隱含的原始價格讓你能夠舉報違規行為。

常見錯誤

把百分比加到促銷價格上

始終用(1 - 折扣%)除，永遠不要把促銷價格的折扣%加上。折扣越大，錯誤越大。

忘記稅費

如果支付的價格包含稅費，先反轉稅費再反轉折扣。

不區分疊加折扣和組合折扣

順序應用的30%和10%兩個折扣不等於單個40%的折扣。

最簡單的方法：使用PercentSnap

PercentSnap專為即時處理所有這些場景而設計。打開應用程式，選擇反向折扣計算器，輸入促銷價格和折扣百分比，獲得原始價格。應用程式還處理加價率vs利潤率、百分比變化vs百分點、增值稅計算。全部離線工作，無廣告，無需帳號。

免費下載**PercentSnap**： iOS | Android

常見問題

如何反轉一個百分比？

要反轉一個百分比，用剩餘比例的小數等價來除。如果某物減少了X%，促銷價格代表原價的(100 - X)%。用(100 - X) / 100除以促銷價格。例如：反轉$64商品的20%折扣：$64 / 0.80 = $80。

如果知道折扣金額，如何找到原始價格？

如果你知道折扣的美元金額和百分比：原始價格 = 折扣金額 / (折扣% / 100)。如果節省了$30且折扣為25%，原始價格是$30 / 0.25 = $120。

可以計算含稅的原始價格嗎？

可以，但需要先去除稅費。如果支付了$74.19含8.25%稅，先反轉稅費：$74.19 / 1.0825 = $68.54。然後反轉折扣：如果是30%折扣，原始價格是$68.54 / 0.70 = $97.91。PercentSnap可以處理這兩個步驟。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何計算折扣前的原始價格（公式 + 計算器）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/find-original-price-before-discount
© 2026 lapnito.cz s.r.o.