简介

本文档详述了下列 HP Color LaserJet 打印机耗材和可消耗部件的平均寿命。

- HP Color LaserJet 1500 系列打印机
- HP Color LaserJet 2500/2550 系列打印机
- HP Color LaserJet 3500/3700 系列打印机
- HP Color LaserJet 4500/4550 系列打印机
- HP Color LaserJet 4600/4650 系列打印机
- HP Color LaserJet 5500 系列打印机
- HP Color LaserJet 8500/8550 系列打印机
- HP Color LaserJet 9500 系列打印机

惠普会尽可能准确地说明其耗材、可消耗部件和套件的使用寿命。 这些规格是在正常或平均打印条件下作出的。 理解不同客户之间使用模式确实不同是很重要的，有时是最重要的。 根据各种使用模式，耗材、可消耗部件和使用寿命将有所不同。

NOTE:

除非另行指定，否则这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

HP Color LaserJet 1500 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）
硒鼓，黑色	C9700A	5,000
硒鼓，青色	C9701A	4,000
硒鼓，黄色	C9702A	4,000
硒鼓，品红色	C9703A	4,000

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

成像光鼓	C9704A	20,000（仅黑色），5,000（彩色），平均寿命是打印 6,000 到 8,000 页。

* 硒鼓的大约寿命是根据 letter 或 A4 尺寸的纸张、5% 的平均碳粉覆盖率和中等密度设置所作出的。通过使用草图模式设置来节约碳粉可延长硒鼓的寿命。

HP Color LaserJet 2500 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	**估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）**
硒鼓，黑色	C9700A	5,000
硒鼓，青色	C9701A	4,000
硒鼓，黄色	C9702A	4,000
硒鼓，品红色	C9703A	4,000
成像光鼓	C9704A	20,000（仅黑色），5,000（彩色），平均寿命是打印 6,000 到 8,000 页。

* 硒鼓的大约寿命是根据 letter 或 A4 尺寸的纸张、5% 的平均碳粉覆盖率和中等密度设置所作出的。通过使用草图模式设置来节约碳粉可延长硒鼓的寿命。

HP Color LaserJet 2550 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	**估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）**
硒鼓，黑色	Q3960-67901	5,000
硒鼓，青色（延长寿命）	Q3961-67901	4,000

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

硒鼓，青色（标准）	Q3971-67901	2,000
硒鼓，黄色（延长寿命）	Q3962-67901	4,000
硒鼓，黄色（标准）	Q3972-67901	2,000
硒鼓，品红色（延长寿命）	Q3963-67901	4,000
硒鼓，品红色（标准）	Q3973-67901	2,000
成像光鼓	Q3964-67901	20,000（仅黑色），5,000（彩色），平均寿命是打印 6,000 到 8,000 页。

* 硒鼓的大约寿命是根据 letter 或 A4 尺寸的纸张、5% 的平均碳粉覆盖率和中等密度设置所作出的。通过使用草图模式设置来节约碳粉可延长硒鼓的寿命。

HP Color LaserJet 3500/3700 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

Color LaserJet 3500/3550 打印机

耗材描述	部件号	估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）
黑色硒鼓	Q2670A	6,000 页
青色硒鼓	Q2671A	4,000 页
黄色硒鼓	Q2672A	4,000
品红色硒鼓	Q2773A	4,000
成像传送带套件	Q3658A	60,000 页
成像热熔器套件	Q3655A（110 V）	60,000 页

Color LaserJet 3700 打印机

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

耗材描述	部件号	估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）
黑色硒鼓	Q2670A	6,000 页
青色硒鼓	Q2681A	6,000 页
黄色硒鼓	Q2682A	6,000
品红色硒鼓	Q2683A	6,000
成像传送带套件	Q3658A	60,000 页
成像热熔器套件	Q3655A（110 V）	60,000 页

* 近似的平均 A4/letter 尺寸页面的计数根据每种碳粉颜色 5% 的覆盖率得出。

使用不同的条件和打印模式可能导致结果有所不同。

HP Color LaserJet 4500/4550 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）
黑色硒鼓	C4191A	9,000 页 *
青色硒鼓	C4192A	6,000 页 *
品红色硒鼓	C4193A	6,000 页 *
黄色硒鼓	C4194A	6,000 页 *
光鼓套件	C4195A	6,250 彩色页** 或 25,000 黑白页。
传送带套件	C4196A	25,000 彩色页，或 100,000 黑白页。
热熔器套件	C4197A（110 V）	50,000 彩色页，或 100,000 黑白页。

* 平均 A4/letter 尺寸页面的计数根据每种碳粉颜色 5% 的覆盖率得出。 页面计数仅为估计值，不同的使用状况和打印模式会使该值有所不同。

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

** 6,250 彩色页，或 25,000 黑白页；根据两页 A4/letter 尺寸的打印作业得出。 实际的页数会根据每个客户用法的不同而有所不同。 影响页数的因素包括： 彩色和黑白打印的混合情况、纸张尺寸、典型作业的长度和复杂度，以及是否使用自动双面打印。

HP Color LaserJet 4600/4650 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	**估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）**
黑色硒鼓	C9720A	9,000 页 *
青色硒鼓	C9721A	每种 8,000 页 *
黄色硒鼓	C9722A	
品红色硒鼓	C9723A	
成像传送带套件	C9724A	120,000 页**
成像热熔器套件	C9725A（110 V）	150,000 页**

* 平均 A4/letter 尺寸页面的计数根据每种碳粉颜色 5% 的覆盖率得出。 不同使用条件和打印模式可能导致结果有所不同。

** 不同使用条件和打印模式可能导致结果有所不同。

HP Color LaserJet 5500 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	**估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）**
黑色硒鼓	C9730A	13,000 页 **
青色硒鼓	C9731A	每种 12,000 页 **

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

品红色硒鼓	C9733A	
黄色硒鼓	C9732A	
成像传送带套件	C9734A	120,000 页 **
成像热熔器套件	C9735A（110 V）	150,000 页

* 平均 A4/letter 尺寸页面的计数根据每种碳粉颜色 5% 的覆盖率得出。 不同使用条件和打印模式可能导致结果有所不同。

** 不同使用条件和打印模式可能导致结果有所不同。

HP Color LaserJet 8500/8550 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

黑色和彩色硒鼓的使用寿命（取决于用法）

介质尺寸	黑色硒鼓 (K)	彩色硒鼓 (CMY)
Letter 尺寸	在纸张上以 5% 的碳粉覆盖率可打印 17,000 页	在纸张上以 5% 的碳粉覆盖率可打印 8,500 页
11 x 17	在纸张上以 5% 的碳粉覆盖率可打印 8,500 页	在纸张上以 5% 的碳粉覆盖率可打印 4,250 页

传送带套件和热熔器套件的使用寿命（取决于用法）

介质尺寸	传送带套件	热熔器套件
Letter 尺寸	打印 150,000 黑白页 打印 75,000 彩色页	打印 100,000 页
11 x 17	打印 75,000 黑白页 打印 37,500 彩色页	打印 50,000 页

成像光鼓寿命的估计值

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

这些仅是估计值，根据用法的不同，实际的成像光鼓寿命可能与这些估计值有很大出入。 如果打印页面的覆盖率极大，则成像光鼓的寿命较低。

介质尺寸	光鼓套件
Letter 尺寸	打印 50,000 黑白页，或 12,500 彩色页；根据两页单面 A4 或 letter 尺寸的打印作业得出。 实际的页数会根据每个客户用法的不同而有所不同。 影响页数的因素包括彩色和黑白打印的混合情况、纸张大小、作业的长度和复杂度，以及是否使用自动双面打印。
11 x 17	打印 25,000 黑白页 打印 6,250 彩色页

HP Color LaserJet 8500/8550 耗材部件号

耗材描述	部件号
黑色硒鼓	C4149A
青色硒鼓	C4150A
品红色硒鼓	C4151A
黄色硒鼓	C4152A
光鼓套件	C4153A
传送带套件	C4154A
热熔器套件	C4155A（110 V）

HP Color LaserJet 9500 系列打印机 - 耗材和近似的使用寿命

下表列出了该打印机的耗材规格。

NOTE:

这些耗材/可消耗部件的寿命仅是根据 5% 覆盖率的 **估计值** 。

耗材描述	部件号	**估计寿命（5% 覆盖率时的页面数）**
黑色硒鼓	C8550A	**估计寿命：** 在 5% 的覆盖率下，等同于 25,000 letter 页
青色	C8551A	**估计寿命：** 在 5% 的覆盖率下，等同于 25,000 letter 页

created using BCL easyPDF Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image

硒鼓		
黄色硒鼓	C8552A	**估计寿命：** 在 5% 的覆盖率下，等同于 25,000 letter 页
品红色硒鼓	C8553A	**估计寿命：** 在 5% 的覆盖率下，等同于 25,000 letter 页
黑色成像光鼓 青色成像光鼓 黄色成像光鼓 品红色成像光鼓	C8560A C8561A C8562A C8563A	**估计寿命：** 等同于 40,000 letter 页 寿命根据打印作业的长度而变化，使用下列内容作为指南： • 一页打印作业 - 等同于 30,000 letter 页 • 两页打印作业 - 等同于 40,000 letter 页 • 六页打印作业 - 等同于 60,000 letter 页 寿命根据打印作业的长度而变化，使用下列内容作为指南： • 对于 0 到 30% 的覆盖率 - 等同于 40,000 letter 页 • 对于大于 30% 的覆盖率，使用下列公式： 等同于 letter 页的估计值 = 30 除以页面覆盖率乘以 40,000。
成像传送带套件	C8555A	**估计寿命：** 等同于 20,000 letter 页
热熔器	C8556A（110 V）	**估计寿命：** 等同于 100,000 letter 页
成像清洁套件	C8554A	**估计寿命：** 等同于 50,000 letter 页 与正常打印条件相比，极高或极低的碳粉覆盖率将导致碳粉收集瓶被更快的充满。 正常覆盖率指每种颜色覆盖 5%（共计 20% 覆盖率）。 50,000 页的估计寿命是根据每种颜色 2.5 到 5% 覆盖率得出的。 覆盖率超过该范围将导致极快地充满碳粉收集瓶。

created using
BCL easyPDF
Printer Driver
Click here to purchase a license to remove this image