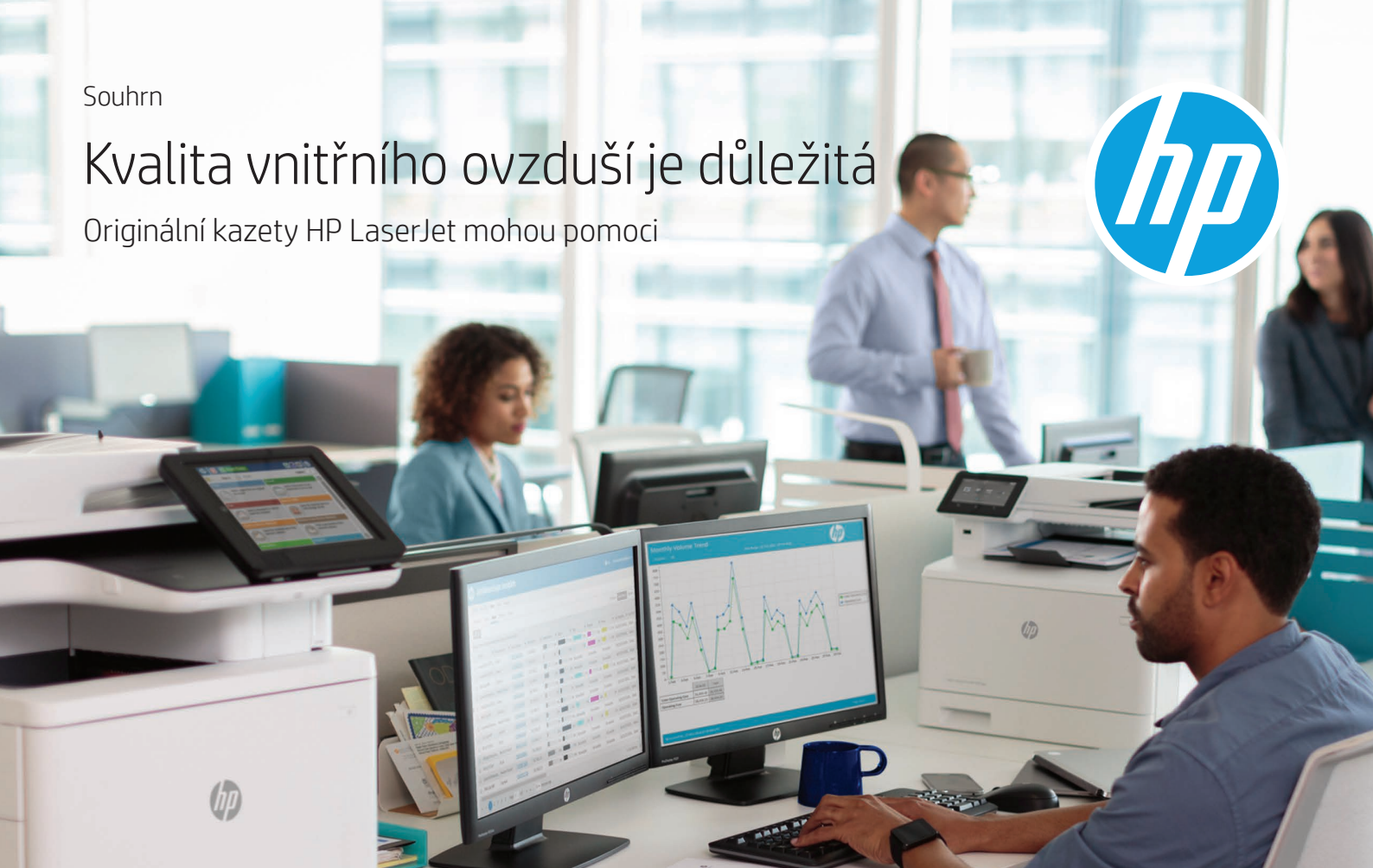


Souhrn

Kvalita vnitřního ovzduší je důležitá

Originální kazety HP LaserJet mohou pomoci



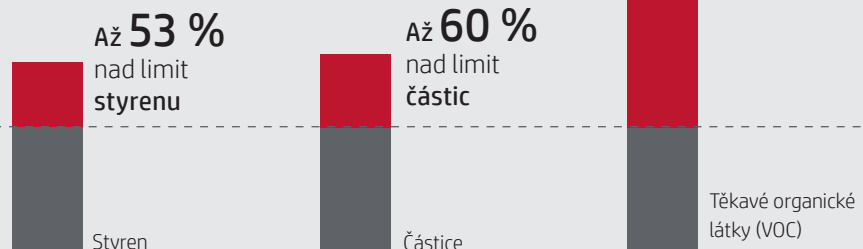
Společnost HP investuje do kvality vzduchu u tiskových systémů HP

Věděli jste, že používání neoriginálního spotřebního materiálu může ovlivnit kvalitu vzduchu v místnosti? Pouze při použití originálních kazet HP mohou tiskové systémy HP¹ splňovat emisní normy, jako jsou normy pro certifikaci Blue Angel.²

Rizika používání klonovaných kazet pro kvalitu vzduchu

Výměna originální tonerové kazety HP za neoriginální způsobí, že tiskové systémy HP přestanou splňovat emisní normy pro kvalitu vzduchu v místnosti. Neoriginální kazety při testech vykazovaly hodnoty nad povolený limit a nesplnily proto emisní standardy pro certifikaci Blue Angel.² Pokud je certifikace Blue Angel podmínkou pro nákup vybavení, tiskárny při použití kazet od jiných výrobců než HP ji tak nemusí již splňovat.

Neoriginální kazety vypouští:²



Společnost HP na rozdíl od výrobců neoriginálních kazet dobrovolně navrhuje a testuje své tiskové systémy s cílem zabránit vzniku emisí přesahujících hladinu pro standardy a směrnice ekologické značky.



Kvalita vzduchu v místnosti by měla být nezbytnou součástí rozhodování o nákupu

Na rozdíl od výrobců klonů³ společnost HP investuje do tiskových systémů navržených pro dobro zákazníků i životního prostředí. Originální tonerové kazety HP jsou srdcem vašeho tiskového systému a jsou klíčové pro jeho bezpečné fungování.⁴ Můžete se spolehnout na to, že společnost HP využívá nezávislé laboratoře k testování kvality vnitřního ovzduší u domácích i kancelářských tiskáren HP podle průmyslových norem.

Nedělejte kompromisy na straně bezpečnosti a životního prostředí

Originální tonerové kazety HP (při testování v tiskárnách HP s papírem HP) dosahují nebo dokonce předčí kritéria emisí látek a částic stanovená konkrétními ekologickými značkami a směrnicemi, mimo jiné:

- Blue Angel v Německu⁴
- Orientační a závazné limitní hodnoty expozice na pracovišti v EU⁵
- Německé limitní hodnoty expozice na pracovišti⁶
- Německé referenční hodnoty pro vnitřní ovzduší⁷
- Nordic Ecolabel ve Skandinávii⁸
- Směrnice Světové zdravotnické organizace pro kvalitu vnitřního ovzduší⁹
- EPEAT¹⁰



Další informace

hp.com/go/enviroprintdesign

¹ Tiskový systém je tvořen tiskárnou, papírem a tonerovou kazetou HP.

² 2018 WKI Blue Angel Indoor Air Quality – studie souladu, zadaná společností HP. Tato studie testovala 4 značky klonovaných tonerových kazet, které jsou prodávány jako náhrady pro tiskárnu HP LaserJet Pro MFP M425dn s kazetou 280A. Testy byly provedeny v souladu s „testovací metodou k určení emisí kopírovacích zařízení“ pro účely označení Blue Angel pro kancelářská zařízení v souladu s normou RAL-UZ 205. Podrobnosti: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-1981ENW>.

³ Na základě interního průzkumu webových stránek výrobců, který nenalezl žádné důkazy existence programů udržitelnosti.

⁴ Kritéria certifikace Blue Angel pro tiskárny, kopírky a multifunkční zařízení (RAL-UZ 122) Německé spolkové agentury pro životní prostředí nabyly platnosti v roce 2007 a platila do konce prosince 2013. Od ledna 2013 platí kritéria RAL-UZ 171, která zahrnují nová pravidla pro počet částic u laserových tiskáren a doplňují stávající pravidla pro hodnoty prachových částic založená na hmotnosti u certifikace Blue Angel.

⁵ Evropská komise, Závazné limitní hodnoty expozice na pracovišti (BOELV), směrnice EU 2004/37/ES.

⁶ Revidovaná německá Vyhláška o nebezpečných látkách (GefStoffV) stanovuje limitní hodnoty na pracovišti (AGW). Hodnoty AGW jsou uvedeny v Technických pravidlech pro nebezpečné látky TRGS 900 z roku 2006 ve znění pozdějších úprav.

⁷ Německá spolková agentura pro životní prostředí (UBA), Referenční hodnoty pro vnitřní ovzduší, 2005.

⁸ Označení Nordic Ecolabel pro zobrazovací zařízení, verze 5.4. Značka Nordic Ecolabel nebo Nordic Swan je oficiální ekologickou značkou udržitelnosti v severských zemích, kterou zavedla Severská rada.

⁹ Světová zdravotnická organizace (WHO), Směrnice pro kvalitu ovzduší v Evropě, 2. vydání, 2000.

¹⁰ Hodnocení EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), spravované organizací Green Electronics Council v rámci nadace ISDF (International Sustainability Development Foundation). Pro tiskové systémy je použit standard IEEE pro hodnocení vlivu zobrazovacích zařízení na životní prostředí (Environmental Assessment of Imaging Equipment – IEEE Std 1680.2-2012).