



HP Sales Central

Tiskárna HP Smart Tank 580 All-in-One (1F3Y2A)

Aktivní od data 02.01.2023



Přehled

Užívejte si každodenní spolehlivost s tiskárnou HP Smart Tank 580 All-in-One, která přináší pověstnou kvalitu HP a úspory, které se jen tak nevidí¹

Doporučená maloobchodní cena

220 00 €

Výhodný tisk pomocí inteligentních zásobníků

Tiskněte za zlomek ceny díky inkoustu, který vydrží až na 3 roky^{2, 1}

Technologie HP Auto-On/Auto-Off šetří energii³

Snímače inkoustu pomáhají předcházet nákladným výměnám tiskových hlav

Mimořádně intuitivní

Snadné nastavení pomocí mobilního ovládání⁵

Zahrnuje až tři roky tisku za velmi nízké náklady na stránku

Barevně označené recyklovatelné lahve pro snadné doplňování bez nepořádku⁶

Okamžitá připravenost

Zůstaňte ve spojení a tiskněte nepřetržitě díky samoopravnému rozhraní Wi-Fi⁴

Tiskněte a skenujte na cestách z jakéhokoli mobilního zařízení⁵

Mobilní fax s aplikací HP Smart⁵

Bezproblémové nastavení pomocí mobilního ovládání

Animace s podrobným průvodcem vám pomohou bleskově nastavit tiskárnu.⁵

Chytrá tlačítka

Spravujte snadno úlohy pomocí podsvícených chytrých tlačítek, které vám pomohou zjednodušit tiskový proces.

Snímače nízké hladiny inkoustu

S integrovanými snímači inkoustu můžete snadno sledovat a udržovat hladiny inkoustu

Samoopravné rozhraní Wi-Fi®

Získejte rychlé a spolehlivé připojení přes samoopravné rozhraní Wi-Fi®.⁴

HP Smart Advance

Tiskněte a skenujte z telefonu. Užívejte si pokročilé skenování s tiskárnou HP Smart Tank.5

Technologie HP Auto-On/Auto-Off

Zapněte tiskárnu, když ji potřebujete, a vypněte, když ji nepotřebujete.³

Technické údaje

Funkce

Tisk, kopírování, skenování

Rychlost tisku – černobíle (ISO)

Až 12 str./min

Rychlost tisku – barevně (ISO)

Až 5 str./min

Rychlost tisku – černobíle (koncept, A4)

Až 22 str./min

Rychlost tisku – barevně (koncept, A4)

Až 16 str./min

Rychlost tisku – černobíle (ISO, A4)

Až 12 str./min⁵ 1

([5] ISO speeds measured using ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 or ISO/IEC 29183. In simplex mode. Excludes first page or first set of ISO test pages for PPM measurements. For details see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)

3

Rychlost barevného tisku (ISO)

Až 5 str./min⁵ 1

([5] ISO speeds measured using ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 or ISO/IEC 29183. In simplex mode. Excludes first page or first set of ISO test pages for PPM measurements. For details see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)

3

Vytištění první stránky, černobíle (A4, stav připraveno)

Již za 14 s

Vytištění první stránky, barevná (A4, stav připraveno)

Již za 21 s

Pracovní cyklus (měsíční, formát A4)

Až 3 000 stran

Doporučený počet stran za měsíc

400 až 800

Počet uživatelů

1–3 uživatelé

Technologie tisku

HP Thermal Inkjet

Včetně ovladačů tiskárny

HP PCL 3 GUI

Kvalita tisku – černobíle (nejvyšší kvalita)

Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi

Kvalita tisku – barevně (nejvyšší kvalita)

Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi (při tisku z počítače a vstupním rozlišení 1 200 dpi)

Rychlost procesoru

980 MHz

Jazyky tiskárny

HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikace HP / UPD); URF (AirPrint)

Displej

33 segments + 1.2-inch iCON LCD Display

Barvy tisku

Ano

Počet tiskových kazet

4 (1 lahvička s černým inkoustem, sada 3 lahviček s barevným inkoustem)

Automatický snímač papíru

Ne

Kompatibilní se systémem Mac

Ano

Správa tiskárny

Ne

Správa zabezpečení

Ne

Fonty a typy písem

Žádné

Možnost mobilního tisku

Aplikace HP Smart; Apple AirPrint; Tisková služba Mopria; HP Print Service Plugin (tisk se systémem Android); Tisk Wi-Fi Direct^{3 1}

Bezdrátové připojení

Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 2,4G, Wi-Fi Direct a Bluetooth Low Energy

Standardní možnost připojení

1x Hi-Speed USB 2.0 (zařízení); 1x Bluetooth Low Energy; 1x Wi-Fi 802.11b/g/n; 1x Wi-Fi Direct

Minimální požadavky na systém

Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, internetové připojení, Microsoft Internet Explorer nebo Edge.

Minimální systémové požadavky pro Macintosh

Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení

Kompatibilní operační systémy

Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina

(Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový; macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey;)

3

Paměť

64 MB integrované paměti DDR1

Maximální paměť

64 MB

Paměťové sloty

Ne

Standardní vstupní zařízení pro manipulaci s papírem

Vstupní zásobník na 100 listů

Vstupní kapacita

Až 100 listů

Maximální vstupní kapacita (listy)

Až 100 listů

Standardní výstupní zařízení pro manipulaci s papírem

Výstupní zásobník na 30 listů

Výstupní kapacita

Až 30 listů

Maximální výstupní kapacita (listy)

Až 30 listů

Zpracování hotového výstupu

Průchozí

Oboustranný tisk

Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)

Standardní počet zásobníků na papír

1

Maximální počet zásobníků papír

1

Podavač obálek

Ne

Maximální vstupní kapacita (obálky)

Až 10 obálek

Podporované formáty médií

A4; B5; A6; Obálka DL, Legal

Vlastní formáty médií

88,9 x 127 až 215,9 x 355,6 mm

Typy médií

Běžný papír, matný brožurový papír, lesklý brožurový papír, fotopapír, obálky, další speciální inkoustový papír

Hmotnost médií, doporučená

75 g/m²

Hmotnost médií, podporovaná

Běžný papír: 60 až 90 g/m²; Obálky: 75 až 90 g/m²; Karty: až 200 g/m²; Fotopapír: až 300 g/m²

Bezokrajový tisk

Ano (až 8,5 x 11", 210 x 297 mm)

Typ skeneru

Pouze plochý skener

Formát uložení skenovaného dokumentu

JPEG; PDF

Rozlišení optického skenu

Až 1 200 dpi

Bitová hloubka

24bitové

Velikost skenovaného dokumentu, maximální

216 x 297 mm

Standardní funkce digitálního odesílání

Skenování do souboru (ze softwaru); HP Smart Tasks

Podporované formáty souborů

JPG; PDF

Rychlost kopírování – černobíle (ISO)

Až 10 kopií/min

Rychlost kopírování – barevně (ISO)

Až 2 kopie/min

Rozlišení kopií (černý text)

Až 1 200 dpi

Rozlišení kopií (černá grafika)

Až 1 200 dpi

Rozlišení kopírování (barevný text a grafika)

Až 1 200 x 1 200 dpi při snížené rychlosti

Nastavení zmenšení/zvětšení kopie

Přes aplikaci HP Smart

Maximální počet kopií

Až 99 kopií

Nastavení kopírky

Počet kopií, změna velikosti, kvalita, zesvětlení/ztmavení, formát papíru, typ papíru, kopírování dokladů, vylepšení

Napájení

Vstupní napětí 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Vysoké napětí: Vstupní napětí 200 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz)

Typ napájení

Interní (integrovaný)

Spotřeba energie

0,109 W (ruční vypnutí), 3,023 W (pohotovostní režim), 1,096 W (režim spánku)² 1

Certifikace Energy star

Ne

Rozsah provozních teplot

5 až 40 °C

Rozsah provozní vlhkosti

20–80% relativní vlhkost

Minimální rozměry (Š x H x V)

434,66 x 361,53 x 157,26 mm

Maximální rozměry (Š x H x V)

434,66 x 580,65 x 259,37 mm

Hmotnost

5,03 kg

Číslo UPC

(ABT) 196548866786; (BEW) 196068963514

Rozměry balení (Š x H x V)

495 x 198 x 478 mm

Hmotnost balení

7,2 kg až 7,6 kg v závislosti na počtu dodaných lahvíček

Množství na paletě

60

Rozměry palety (Š x H x V)

1 200 x 1 000 x 2 390 mm

Hmotnost palety

432 kg až 455 kg v závislosti na počtu dodaných lahvíček

Země původu

Vyrobeno v Číně

Obsah balení

Tiskárna HP Smart Tank 580 All-in-One; 3x 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL (1VV24A); 50ml originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 (6ZE03A); 50ml originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 (6ZE04A); 50ml originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 (6ZE05A); Černá originální tisková hlava HP (MOH50A); Tříbarevná originální tisková hlava HP (6ZA18AE); Průvodce nastavením; Referenční příručka; Leták s upozorněním na inkoust; Regulační leták; Záruční leták; Napájecí kabel; Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Kabely jsou součástí dodávky

Ne, kabel USB je třeba zakoupit samostatně.

Náhradní tiskové kazety

Severní Amerika: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AA; 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AA; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AA; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AA; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AA; Evropa, Blízký východ a Afrika: 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AE; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AE; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AE; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AE; Asie a Tichomoří: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AA; 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AA; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AA; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AA; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52

MOH56AA; Latinská Amerika: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VW22AL; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AL; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AL; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AL; Trojbalení originálních lahviček s azurovým/purpurovým/žlutým inkoustem HP GT52 X4E44AL. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

(Průměrné množství černé a kombinované barvy v lahvičce (azurová/purpurová/žlutá) vychází z metodiky společnosti HP, při které se simuluje nepřetržitý tisk zkušebních stránek podle normy ISO/IEC 24712. Nejedná se o testování podle normy ISO/IEC 24711. K vytištění 8 000 barevných zkušebních stran je zapotřebí další lahvička s černým inkoustem. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.)

3

Software součástí dodávky

Software pro tiskárny HP

Záruka

Omezená záruka na hardware na jeden rok, nebo 30 000 stran podle toho, co nastane dříve od data zakoupení, a prodloužená záruka až na 2 roky po registraci na adrese <https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty>. Uživatelsky vyměnitelné díly mají samostatné záruční doby.

Přehled

- 1 Lahvičky s inkoustem HP ve srovnání s inkoustovými kazetami HP. Náklady na stránku vychází z předpokládaných výsledků výtěžnosti černé a kombinované barvy (azurová/purpurová/žlutá) na základě metodiky společnosti HP při nepřetržitém tisku zkušebních stránek podle normy ISO/IEC 24712. Nejedná se o testování podle normy ISO/IEC 24711. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese hp.com/go/learnaboutsupplies.
- 2 Vychází z využívání tiskárny HP Smart Tank, pokud zákazník tiskne 200 stran za měsíc. Skutečná výtěžnost se výrazně liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Průměrné hodnoty vychází z normy ISO/IEC 24711 nebo metodiky testování HP při nepřetržitém tisku. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
- 3 Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru.
- 4 Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz pásmem. Další informace jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.
- 5 Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk jsou k dispozici na adrese www.hp.com/go/mobileprinting. Určité funkce/software jsou k dispozici pouze v angličtině a liší se v závislosti na desktopové nebo mobilní aplikaci. Může být vyžadováno předplatné. Předplatné nemusí být k dispozici ve všech zemích. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese www.HPSmart.com. Vyžaduje internetové připojení, které je třeba zakoupit samostatně. K dosažení plné funkčnosti je zapotřebí účet HP. Seznam podporovaných operačních systémů je k dispozici v obchodech s aplikacemi. Funkce faxu slouží pouze k odesílání faxů.
- 6 Lahvičky s inkoustem lze recyklovat v programu HP Planet Partner. Dostupnost programu se může lišit. Viz hp.com/go/recycle

Technické údaje

- 2 Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.
- 3 Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz směrovači. Nezahrnuje bezdrátové přímé připojení. Přímé bezdrátové připojení může vyžadovat nainstalovaný ovladač nebo aplikace a připojení k mobilnímu zařízení nebo počítači s povoleným bezdrátovým připojením. Funkce bezdrátového připojení se může u jednotlivých počítačů a mobilních operačních systémů lišit, viz <http://www.hpconnected.com>. Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Apple, AirPrint, Mac a macOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo speciálně s technologií uvedenou na odznaku, a že bylo vývojářem certifikováno tak, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Windows je ochranná známka skupiny společností Microsoft. Mopria®, logo Mopria® a slovní ochranná známka s logem Mopria Alliance™ jsou registrované nebo neregistrované ochranné známky a značky služeb společnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a dalších zemích. Neoprávněné použití je přísně zakázáno
- 5 Po vytištění první stránky nebo první sady zkušebních stránek ISO. Podrobné informace naleznete na stránce: <http://hp.com/go/printerclaims>

Spotřební materiál

Inkoustový spotřební materiál

Lahvičky s inkoustem HP

Aktivní	Lahvička s originálním černým inkoustem HP GT53XL, 135 ml	1VV21AE
Aktivní	Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52	M0H54AE
Aktivní	Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52	M0H55AE
Aktivní	Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52	M0H56AE

Inkousty a tiskové kazety HP do inkoustových tiskáren

Aktivní	Černá tisková hlava HP 6ZA17AE	6ZA17AE
Aktivní	Tříbarevná tisková hlava HP 6ZA18AE	6ZA18AE

HP Photo Papers

HP Photo Papers for inkjet

Aktivní	Matný fotopapír HP – 25 listů / 10 x 15 cm	7HF70A
---------	--	--------

Podrobné parametry

Automatický snímač papíru

Ne

Barevné skenování

Ano

Barva produktu

Světle čedičová

Barva tiskového spotřebního materiálu

Černá; Azurová; Purpurová; Žlutá

Barvy tisku

Ano

Bezdrátové připojení

Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 2,4G, Wi-Fi Direct a Bluetooth Low Energy

Bezdrátové technologie

Bluetooth® 4.2; 802.11b/g/n

Bezokrajový tisk

Ano (až 8,5 x 11", 210 x 297 mm)

Bezpečnost

V souladu s normami IEC 60950-1 a IEC62368-1; V souladu s normami EU RED, EN 60950-1 a EN 62368-1; Safety (Singapur); CCC (Čína); BSMI (Tchaj-wan)

Bitová hloubka

24bitové

Certifikace Energy star

Ne

Cílový uživatel a objem tisku

Pro až 3členné pracovní týmy; Až 800 stran za měsíc

Číslo poznámky pod čarou – možnost mobilního tisku

[3]

Číslo poznámky pod čarou – náhradní kazety

[6]

Číslo poznámky pod čarou – rozměry (Š x H x V)

[1]

Číslo poznámky pod čarou – rychlost kopírování

[4]

Číslo poznámky pod čarou – rychlost tisku (A4/letter)

[5]

Číslo poznámky pod čarou – spotřeba energie

[2]

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[1] Rozměry se mohou lišit podle konfigurace

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[2] Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[3] Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátové rozhraní je kompatibilní pouze s 2,4GHz směrovači. Nezáhrnuje bezdrátové přímé připojení. Přímé bezdrátové připojení může vyžadovat nainstalovaný ovladač nebo aplikace a připojení k mobilnímu zařízení nebo počítači s povoleným bezdrátovým připojením. Funkce bezdrátového připojení se může u jednotlivých počítačů a mobilních operačních systémů lišit, viz <http://www.hpconnected.com>. Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Apple, AirPrint, Mac a macOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo speciálně s technologií uvedenou na odznaku, a že bylo vývojářem certifikováno

tak, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Windows je ochranná známka skupiny společností Microsoft. Mopria®, logo Mopria® a slovní ochranná známka s logem Mopria Alliance™ jsou registrované nebo neregistrované ochranné známky a značky služeb společnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a dalších zemích. Neoprávněné použití je přísně zakázáno

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[4] Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odražely současné testovací metody používané v oboru.

Číslo poznámky pod čarou – technické specifikace

[5] Po vytištění první stránky nebo první sady zkušebních stránek ISO. Podrobné informace naleznete na stránce: <http://hp.com/go/printerclaims>

Číslo poznámky pod čarou se specifikacemi dopadu na udržitelnost

[1] Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT standard for imaging equipment, IEEE 1680.2

Číslo UPC

(ABT) 196548866786; (BEW) 196068963514

Další informace o společnosti HP

<http://www.hp.cz>

Další informace o společnosti HP v zemích

<http://www.hp.com/cz>

Displej

33 segments + 1.2-inch iCON LCD Display

Dolní okraj (A4)

3 mm

Doporučené systémové požadavky pro Macintosh

Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení

Doporučený počet stran za měsíc

400 až 800

Doporučený rozsah provozní vlhkosti

15 až 30 °C

Doporučený rozsah provozní vlhkosti

59 to 86°F

Elektromagnetická kompatibilita

EN 55032:2015+A11:2020 třída B; EN 55024:2010 +A1:2015; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4

Emise akustického tlaku

56,8 dBA (tisk rychlostí 9 str./min)

Fonty a typy písem

Žádné

Formát uložení skenovaného dokumentu

JPEG; PDF

Fotografie (produktová fotografie, jpg, 70 x 100)

Printers and Multifunction/CD028B_70x100.jpg

Fotografie 1 datového listu

Publication photos/LEBI_WL_580_LightBasalt vyh.jpg

Fotografie 4 datového listu

Publication logos/Easy_setup vyh.jpg

Fotografie 5 datového listu

Publication logos/Auto_on-off vyh.jpg

Funkce

Tisk, kopírování, skenování

Hlavní funkce

Bezdrátové připojení; Velkoobjemový zásobník tiskárny; Tisk z telefonu nebo tabletu; Skenování do PDF

Hmotnost

11.09 lb

Hmotnost

5,03 kg

Hmotnost balení

15.89 lb to 16.73 lb depending on number of bottle/s included

Hmotnost balení

7,2 kg až 7,6 kg v závislosti na počtu dodaných lahvíček

Hmotnost médií, doporučená

20 lb

Hmotnost médií, doporučená

75 g/m²

Hmotnost médií, podporovaná

Běžný papír: 60 až 90 g/m²; Obálky: 75 až 90 g/m²; Karty: až 200 g/m²; Fotopapír: až 300 g/m²

Hmotnost médií, podporovaná

Plain paper: 16 to 24 lb; Envelopes: 20 to 24 lb; Cards: up to 110 lb; Photo paper: up to 80 lb

Hmotnost palety

432 kg až 455 kg v závislosti na počtu dodaných lahvíček

Hmotnost palety

950 lb to 1002 lb depending on number of bottle/s included

Horní okraj (A4)

3 mm

Informace o autorských právech

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Jazyky tiskárny

HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplikace HP / UPD); URF (AirPrint)

Kabely jsou součástí dodávky

Ne, kabel USB je třeba zakoupit samostatně.

Kód UNSPSC

43212104

Kódový název

LEBI WL

Kompatibilita v oblasti telekomunikací (možnost faxování)

EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1

Kompatibilní operační systémy

Windows 11; Windows 10; Windows 7; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina

Kompatibilní se systémem Mac

Ano

Krátký název produktu, specifikace

Tiskárna HP Smart Tank 580 All-in-One, Domácnosti a domácí kanceláře, Tisk, kopírování, skenování, Bezdrátové připojení, Velkoobjemový zásobník tiskárny; Tisk z telefonu nebo tabletu; Skenování do PDF

Kvalita tisku – barevně (nejvyšší kvalita)

Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4 800 x 1 200 dpi (při tisku z počítače a vstupním rozlišením 1 200 dpi)

Kvalita tisku – černobíle (nejvyšší kvalita)

Rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi

Levý okraj (role)

3 mm

Loga produktů

Air Print; Android; Windows; USB high speed; WiFi certified; Mopria; PAP 20; SmartWay; Fragile; Keep out of Rain; This side up; Bluetooth LE; EPEAT Silver; EnergyStar

Maximální oblast tisku

216 x 355 mm

Maximální paměť

64 MB

Maximální počet kopií

Až 99 kopií

Maximální počet zásobníků papír

1

Maximální rozměry (Š x H x V)

17.11 x 22.86 x 10.21 in

Maximální rozměry (Š x H x V)

434,66 x 580,65 x 259,37 mm

Maximální vstupní kapacita (fotografický papír)

Až 30 listů

Maximální vstupní kapacita (fotografie 10 x 15 cm)

Až 30 listů

Maximální vstupní kapacita (fotografie 4 x 6)

Až 30 listů

Maximální vstupní kapacita (karty)

Až 30 karet

Maximální vstupní kapacita (listy)

Až 100 listů

Maximální vstupní kapacita (obálky)

Až 10 obálek

Maximální vstupní kapacita (štítky)

Až 10 listů

Maximální výstupní kapacita (fotografický papír)

Až 30 listů

Maximální výstupní kapacita (karty)

Až 30 karet

Maximální výstupní kapacita (listy)

Až 30 listů

Maximální výstupní kapacita (obálky)

Až 10 obálek

Maximální výstupní kapacita (štítky)

Až 30 listů

Maximum tiskových barev

4

Minimální požadavky na systém

Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, internetové připojení, Microsoft Internet Explorer nebo Edge.

Minimální rozměry (Š x H x V)

17.11 x 14.23 x 6.19 in

Minimální rozměry (Š x H x V)

434,66 x 361,53 x 157,26 mm

Minimální systémové požadavky pro Macintosh

Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2GB pevný disk; Vyžaduje internetové připojení

Množství na paletě

60

Možnost mobilního tisku

Aplikace HP Smart; Apple AirPrint; Tisková služba Mopria; HP Print Service Plugin (tisk se systémem Android); Tisk Wi-Fi Direct

Možnost odeslání na e-mail

Ne

Možnosti připojení k síti

Ano (přes Wi-Fi)

Možnosti skenování (automatický podavač dokumentů)

Nepoužívá se

Možnosti služeb a podpory

Chraňte svou investici – HP Total Care nabízí řadu rozšířených záruk a služeb, viz <http://www.hp.com/support>

Náhradní tiskové kazety

Severní Amerika: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AA; 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AA; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AA; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AA; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AA; Evropa, Blízký východ a Afrika: 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AE; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AE; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AE; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AE; Asie a Tichomoří: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AA; 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AA; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AA; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AA; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AA; Latinská Amerika: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AL; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AL; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AL; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AL; Trojbalení originálních lahviček s azurovým/purpurovým/žlutým inkoustem HP GT52 X4E44AL. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Napájení

Vstupní napětí 100 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Vysoké napětí: Vstupní napětí 200 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz)

Nastavení kopírky

Počet kopií, změna velikosti, kvalita, zesvětlení/ztmavení, formát papíru, typ papíru, kopírování dokladů, vylepšení

Nastavení zmenšení/zvětšení kopie

Přes aplikaci HP Smart

Název podznačky

Smart Tank

Název produktu (primární)

Smart Tank 580 Wireless All-in-One

Název produktu (sekundární)

Smart Tank 580 Wireless All-in-One

Název produktu (vpředu)

Smart Tank 580 Wireless All-in-One

Název produktu (vzadu)

Smart Tank 580 Wireless All-in-One

Oblastní dostupnost

EM

Oboustranný tisk

Ručně (poskytnutí podpory ovladačů)

Obrázek – právní omezení

Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Obsah balení

Tiskárna HP Smart Tank 580 All-in-One; 3x 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL (1VV24A); 50ml originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 (6ZE03A); 50ml originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 (6ZE04A); 50ml originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 (6ZE05A); Černá originální tisková hlava HP (MOH50A); Tříbarevná originální tisková hlava HP (6ZA18AE); Průvodce nastavením; Referenční příručka; Leták s upozorněním na inkoust; Regulační leták; Záruční leták; Napájecí

kabel; Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Operační systém (podporovaná poznámka)

Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový; macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey;

Ovládací panel

Vypínač, zrušení, pokračování, barevné kopírování, černobílé kopírování, kopírování dokladů, Wi-Fi a tlačítko pro informace

Paměť

64 MB integrované paměti DDR1

Paměťové sloty

Ne

Plug and Play

Auto Wireless Connect

Počet kartonů na vrstvu

12

Počet tiskových kazet

4 (1 lahvička s černým inkoustem, sada 3 lahviček s barevným inkoustem)

Počet uživatelů

1–3 uživatelé

Počet vrstev v paletě

5

Podavač obálek

Ne

Podpora nátisku fotografií

Ne

Podpora PictBridge

Ne

Podporované formáty médií

A4; B5; A6; Obálka DL, Legal

Podporované formáty médií

Letter; legal; 4 x 6 in; 5 x 7 in; 8 x 10 in; No. 10 envelopes

Podporované formáty médií, hlavní

10 x 15 cm; A4; Obálky

Podporované formáty médií, hlavní

4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes

Podporované formáty souborů

JPG; PDF

Podporovaný akční tisk videa

Ne

Popis na PictBridge

Ne

Poznámka pod čarou – vytištění první stránky

Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>

Poznámka pod čarou pro náhradní kazety

Průměrné množství černé a kombinované barvy v lahvičce (azurová/purpurová/žlutá) vychází z metodiky společnosti HP, při které se simuluje nepřetržitý tisk zkušebních stránek podle normy ISO/IEC 24712. Nejedná se o testování podle normy ISO/IEC 24711. K vytištění 8 000 barevných zkušebních stran je zapotřebí další lahvička s černým inkoustem. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a dalších faktorech. Část inkoustu z dodaných lahviček se použije ke spuštění tiskárny. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Poznámka pod čarou týkající se rychlosti tisku

[5] ISO speeds measured using ISO/IEC 24734, ISO/IEC 17629 or ISO/IEC 29183. In simplex mode. Excludes first page or first set of ISO test pages for PPM measurements. For details see

<http://www.hp.com/go/printerclaims> . Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.

Pracovní cyklus (měsíční, formát A4)

Až 3 000 stran

Pracovní cyklus (měsíční, formát Letter)

Up to 3,000 pages

Pravý okraj (A4)

3 mm

Přesnost vertikálního nastavení

+/- 0.0008 in

Přesnost vertikálního nastavení

+/-0,02 mm

Příslušenství

Žádné

Rozlišení kopií (černá grafika)

Až 1 200 dpi

Rozlišení kopií (černý text)

Až 1 200 dpi

Rozlišení kopírování (barevný text a grafika)

Až 1 200 x 1 200 dpi při snížené rychlosti

Rozlišení optického skenu

Až 1 200 dpi

Rozlišení skenu, hardwarové

Až 1 200 x 1 200 dpi

Rozměry balení (Š x H x V)

19.49 x 7.8 x 18.82 in

Rozměry balení (Š x H x V)

495 x 198 x 478 mm

Rozměry palety

47.99 x 40 x 94.09 in

Rozměry palety (Š x H x V)

1 200 x 1 000 x 2 390 mm

Rozměry se zásobníky nahoře (Š x H x V)

434,66 x 361,53 x 157,26 mm

Rozsah neprovozní vlhkosti

5 až 90 % RV (bez kondenzace)

Rozsah provozní vlhkosti

15 až 80 % relativní vlhkost (bez kondenzace)

Rozsah provozní vlhkosti

20–80% relativní vlhkost

Rozsah provozních teplot

41 to 104°F

Rozsah provozních teplot

5 až 40 °C

Rozsah škálování nebo zvětšení obrazu

25 až 150 %

Rozsah skladovacích teplot

-40 až 60 °C

Rozsah skladovacích teplot

-40 to 140°F

Rozšířené rozlišení skenování

Až 1 200 dpi

Rychlost barevného tisku (ISO)

Až 5 str./min

Rychlost kopírování – barevně (ISO)

Až 2 kopie/min

Rychlost kopírování – černobíle (ISO)

Až 10 kopií/min

Rychlost procesoru

980 MHz

Rychlost tisku

Rychlost tisku až 12 str./min (černobíle) a 5 str./min (barevně)

Rychlost tisku – barevně (ISO)

Až 5 str./min

Rychlost tisku – barevně (koncept, A4)

Až 16 str./min

Rychlost tisku – barevně (normální, fotografie 10 x 15)

Již za 76 s

Rychlost tisku – barevně (normální, fotografie 4 x 6)

As fast as 76 sec

Rychlost tisku – černobíle (ISO)

Až 12 str./min

Rychlost tisku – černobíle (ISO, A4)

Až 12 str./min

Rychlost tisku – černobíle (koncept, A4)

Až 22 str./min

Schopnost barevného kopírování

Ano

Segment (filtr)

Domácnosti a domácí kanceláře

Skladovací nadmořská výška

15,000 ft

Skladovací nadmořská výška

4 572 m

Software součástí dodávky

Software pro tiskárny HP

Specifikace dopadu na udržitelnost

45 % recyklovaného plastu od spotřebitelů; Registrace EPEAT®

Spotřeba energie

0,109 W (ruční vypnutí), 3,023 W (pohotovostní režim), 1,096 W (režim spánku)

Spotřební materiál k objednání

Severní Amerika: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AA; 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AA; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AA; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AA; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AA; Evropa, Blízký východ a Afrika: 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AE; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AE; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AE; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AE; Asie a Tichomoří: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AA; 135ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53XL 1VV21AA; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AA; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AA; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AA; Latinská Amerika: 90ml originální lahvička s černým inkoustem HP GT53 1VV22AL; Originální lahvička s azurovým inkoustem HP GT52 MOH54AL; Originální lahvička s purpurovým inkoustem HP GT52 MOH55AL; Originální lahvička se žlutým inkoustem HP GT52 MOH56AL; Trojbalení originálních lahviček s azurovým/purpurovým/žlutým inkoustem HP GT52 X4E44AL. Další informace o plnění a výtěžnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Správa tiskárny

Ne

Správa zabezpečení

Ne

Standardní formáty médií (oboustranný tisk, imperiální)

Letter; Executive

Standardní funkce digitálního odesílání

Skenování do souboru (ze softwaru); HP Smart Tasks

Standardní možnost připojení

1x Hi-Speed USB 2.0 (zařízení); 1x Bluetooth Low Energy; 1x Wi-Fi 802.11b/g/n; 1x Wi-Fi Direct

Standardní počet zásobníků na papír

1

Standardní velikosti médií (oboustranný tisk)

A4; B5

Standardní vstupní kapacita (karty)

Až 30 karet

Standardní vstupní kapacita (legal)

Up to 100 sheets

Standardní vstupní kapacita (obálky)

Až 10

Standardní vstupní zařízení pro manipulaci s papírem

Vstupní zásobník na 100 listů

Standardní výstupní kapacita (karty)

Až 30 karet

Standardní výstupní kapacita (legal)

Up to 30 sheets

Standardní výstupní kapacita (obálky)

Až 10 obálek

Standardní výstupní kapacita (štítky)

Až 10 listů

Standardní výstupní zařízení pro manipulaci s papírem

Výstupní zásobník na 30 listů

Stupně šedé

256

Systémové požadavky, doporučené

Microsoft Windows 11, 10, 7 SP1: 32/64bitový, internetové připojení, Microsoft Internet Explorer nebo Edge.

Technologické logo, tisk 2

Publication logos/logo_android.jpg

Technologické logo, tisk 3

Publication logos/Epeat silver.jpg

Technologické logo, tisk 5

AHID/9d5a86c2ad5a518a084188cb02e02944ce6dd92f

Technologické logo, tisk 6

AHID/a438c96edc25622be3d5e6989b4fce8fb716cbd0

Technologické logo, tisk 7

AHID/619a3448a77fd810ffc2ecd1be2266a1ade2bab4

Technologie funkce úspory energie

Autom. vypínání HP

Technologie skenování

Kontaktní obrazový senzor (CIS)

Technologie tisku

HP Thermal Inkjet

Technologie tisku

Ink

Tiskové hlavy

2 (černá, tříbarevná)

Trysky tiskové hlavy

704 (černá), 588 (tříbarevná)

Twain verze

Verze 2.4

Typ napájení

Interní (integrovaný)

Typ skeneru

Pouze plochý skener

Typy inkoustu

Na bázi pigmentu (černá); Na bázi barviva (barevná)

Typy médií

Běžný papír, matný brožurový papír, lesklý brožurový papír, fotopapír, obálky, další speciální inkoustový papír

Úložné zařízení a podpora přímého tisku

Bezdrátový přímý tisk

Včetně ovladačů tiskárny

HP PCL 3 GUI

Velikost skenovaného dokumentu, maximální

216 x 297 mm

Velikost skenovaného dokumentu, maximální

8.5 x 11.69 in

Vlastní formáty médií

3.5 x 5 in to 8.5 x 14 in

Vlastní formáty médií

88,9 x 127 až 215,9 x 355,6 mm

Vstupní kapacita

Až 100 listů

Vstupní režimy skenování

Kopírování; Software HP; EWS

Vylepšené rozlišení skenu – právní omezení

Až 1 200 dpi

Výstupní formát souboru

JPEG

Výstupní kapacita

Až 30 listů

Výtěžnost stránek (startovací/dodané kazety)

cca 6 000 stran černobíle, cca 6 000 stran kombinovaně (azurová/purpurová/žlutá) cca 12 000 stran černobíle, cca 6 000 stran kombinovaně (azurová/purpurová/žlutá) cca 18 000 stran černobíle, cca 6 000 stran kombinovaně (azurová/purpurová/žlutá)

Vytištění první stránky, barevná (A4, stav připraveno)

Již za 21 s

Vytištění první stránky, černobíle (A4, stav připraveno)

Již za 14 s

Záruka

Omezená záruka na hardware na jeden rok, nebo 30 000 stran podle toho, co nastane dříve od data zakoupení, a prodloužená záruka až na 2 roky po registraci na adrese <https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty>. Uživatelsky vyměnitelné díly mají samostatné záruční doby.

Země původu

Vyrobeno v Číně

Zpracování hotového výstupu

Průchozí

Zvukové emise – napájení (probíhající tisk)

6,4 B(A)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické či redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.