



Skener HP HD Pro 2

Produkujte vynikající, vysoce kvalitní výsledky s produkčním barevným HD skenerem od HP



Rozšiřte své podnikání – rozšiřte své možnosti a využijte nové příležitosti

- Reprodukujte vše potřebné, od technických výkresů po obrázky – dokonce i poškozené originály – s technologií skenování CCD.
- Vytvářejte velkoformátové barevné a černobílé skeny/kopie s šířkou až 1 067 mm (42"), dokonce i na tlustá¹ média.
- Vytvářejte neuvěřitelně přesné a vysoce kvalitní skeny s optickým rozlišením 1 200 dpi.
- Snadné sdílení a spolupráce s kolegy – můžete skenovat do softwaru HP SmartStream,² do e-mailu, na jednotku USB, do síťových složek a na pevné disky.

Zrychlete – zrychlete výrobní tempo a dosáhněte požadovaných výsledků

- Zvládněte více práce s neuvěřitelnými rychlostmi – skenujte barevně nebo černobíle rychlostí 33 cm/s (13"/s).³
- Zvykněte si na nepřerušovaný průběh skenování s prvotřídní řídicí jednotkou dotykového displeje, která umožňuje ultra rychlé zpracování dat.
- Ušetřete čas s přehledným uživatelským prostředím, které umožňuje skenovat již po několika málo kliknutích a snadno ovládat nastavení skeneru.
- Pracujte produktivněji s vylepšenými možnostmi komprese, neomezenými předvolbami, vícestránkovými soubory PDF a funkcí řazení.

Optimalizujte – integrujte a zabezpečte své pracovní procesy

- Buďte si jisti bezproblémovou integrací s tiskárnami HP PageWide XL a HP DesignJet; spojte se na řešení s jednotnou podporou.
- Díky náhledům na velkém dotykovém displeji minimalizujete nutnost opakovaných tisků; pozdější úpravy naskenovaných souborů pomocí softwaru HP SmartStream.²
- Chraňte svá data s pokročilým zabezpečením – nastavte si heslo pro skenování na jednotku USB a pro přístup k rozšířeným nastavením.
- Vytvořte multifunkční systém⁴ – ušetřete místo s nastavitelným podstavcem a mějte pod kontrolou výstupní umístění.⁵

Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/go/hdpro2scanner>

¹ Tloušťka až 15 mm (0,6").

² HP SmartStream je profesionální softwarové řešení, které podporuje řadu tiskáren HP PageWide XL a řadu produkčních tiskáren HP DesignJet.

³ Černobílé skenování: předloha formátu A1/D s černým textem a grafikou při 200 dpi; barevné skenování: plnobarevná předloha formátu A1/D při 200 dpi, 24bitové barvy RGB.

⁴ Scanner can be placed above printers from the following HP DesignJet printer series:

T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro.

⁵ Cílová umístění při kopírování – jako složky a stohovače – jsou k dispozici pro tiskárny HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000, tiskárny HP DesignJet 5100/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500/T7100/T7200/T730/T790/T795/T830/T920/T930/Z2100/Z3200/Z5200/Z5400/Z5600/Z6/Z9+/Z6200/Z6610/Z6810 a tiskárny HP DesignJet XL 3600.

Technická specifikace

Skenování a kopírování	
Rychlost skenování	Barevně: až 33 cm/s Odstíny šedé: až 33 cm/s ¹
Rozlišení	1 200 dpi
Technologie	Technologie skenování CCD a osvětlovací systém na bázi LED
Snímání dat (barevně/černobíle)	48bitový/16bitový
Formát skenování	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (černobíle), tvorba vícestránkových PDF
Umistění skenu	Soubor, e-mail, USB, pevný disk, síťová složka, FTP, tisk
Nastavení	Typ předlohy, ořezání obrázku a náhled zarovnání, světlost, sytost a úprava barev RGB, nastavení bílých a černých bodů, zostření/rozostření, zrcadlové kopírování, zvětšení/zmenšení, skládání obrázků, obrázky vedle sebe, vnoření, účetnictví, dávka, tvorba vícestránkových PDF, obrácení, kopírování s tříděním a opětovným tiskem
Maximální šířka skenování	1 067 mm
Použití	Digitální umění; Grafický design; Čárové výkresy; Mapy; Ortofotosnímky; Fotografie; Vizualizace; Prezentace
Média	
Vypořádání	Přímá dráha papírových a kartonových originálů ve skeneru, nastavitelný tlak papíru pro velmi tenká média. Podávání lícem dolů, vstup vpředu, výstup vzadu, převíjení dopředu, zpětný vodič dokumentů pro návrat vpřed. Automatické přizpůsobení výšky můstku skeneru pro originály s tloušťkou až 15 mm (0,6").
Typy	Jemný papír, pergamen, mylar, sépie, světlotisky, plastová fólie, fólie, plastový laminát, pěnová deska, karton, noviny, pauzovací papír. Dokumenty v různých stavech: staré, křehké, složené, zmačkané, poškozené originály (nelze použít: překližku, kamenné desky, kovové nebo abrazivní desky, špinavé/hrubé desky nebo desky s ostrými hranami, desky s kovovými svorkami či spáleným povrchem nebo fólie)
Maximální šířka média	1 118 mm
Maximální tloušťka média	15 mm
Počítačový panel	
Uživatelské rozhraní	396 mm (15,6") velká dotyková obrazovka pro zobrazení náhledů a vylepšení obrázků
Integrovaný operační systém	Windows 10
Procesor	Intel Core i5
Paměť	8 GB
Pevný disk	256 GB
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T), zadní port USB 3.1 Gen 1 (3+1) a USB 2.0 (1)
Ovladače	Ovladače pro systém Windows pro kompatibilní tiskárny HP PageWide XL a HP DesignJet
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Skener	1 530 x 930 x 1 660 mm
Přeprava	1 910 x 680 x 800 mm
Hmotnost	
Skener	71 kg
Přeprava	118 kg
Obsah balení	
42" skener HP HD Pro 2, podstavec, dotyková obrazovka (panel počítače), stručná referenční příručka, vodítka médií, instalační leták, software pro kopírování a skenování, software s dokumentací, ethernetový kabel, kabel USB, napájecí kabely	
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	5 až 35 °C
Provozní vlhkost	20–80% relativní vlhkost
Skladovací teplota	–25 až 55 °C
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	48 dB(A) (provoz), <22 dB(A) (nečinnost), <22 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	6,4 B(A) (provoz), <3,9 B(A) (nečinnost), <3,9 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	130 W (skenování), 39 W (pohotovostní režim), <1 W (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické přepínání rozsahu): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz, max. 5 A
Certifikace	
Bezpečnost	EU: kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1; Rusko: EAC
Elektromagnetické parametry	Soulad s používáním produktů třídy A ITE: EU (směrnice o elektromagnetické kompatibilitě, EMC), Rusko (EAC)
Životní prostředí	ENERGY STAR, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objednávání

Produkt	
5EK00A	42" skener HP HD Pro 2
Příslušenství	
P7V13A	Výstupní zásobník pro skener HP Pro
Servis a podpora	
U4P55E 3 roky podpory HP následující pracovní den na místě s ponecháním vadného média U4P56E 5 let podpory HP následující pracovní den na místě s ponecháním vadného média U4P57PE HP 1 rok pozáruční podpory HP následující pracovní den na místě s ponecháním vadného média U4P58PE 2 roky pozáruční podpory HP následující pracovní den na místě s ponecháním vadného média U1XV4E Služba preventivní údržby HP	
Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese http://www.hp.com/go/cpc	
Podporované tiskárny	
Řada tiskáren HP DesignJet T920 Řada tiskáren HP DesignJet T930 Tiskárna HP DesignJet T940 Řada tiskáren HP DesignJet T790 Tiskárna HP DesignJet T795 Tiskárna HP DesignJet T1300 PostScript® Řada tiskáren HP DesignJet T1500 Řada tiskáren HP DesignJet T1530 Tiskárna HP DesignJet T1600 Řada tiskáren HP DesignJet T1700 Řada multifunkčních tiskáren HP DesignJet T2500 Řada multifunkčních tiskáren HP DesignJet T2530 Řada multifunkčních tiskáren HP DesignJet T2600 Multifunkční tiskárna HP DesignJet T3500 Production Multifunkční tiskárna HP DesignJet XL 3600 Tiskárny HP PageWide XL 39x0, 4x00, 5x00, 6x00, 8x00 Řada tiskáren HP DesignJet Z6/Z9+ PostScript® Řada tiskáren HP DesignJet Z6/Z9+ Pro Tiskárna HP DesignJet Z5200 Photo Tiskárna HP DesignJet Z5400 PostScript® Tiskárna HP DesignJet Z5600 PostScript® Tiskárna HP DesignJet Z6610 Production Řada tiskáren HP DesignJet Z6810 Production	

Hlavní ekologické funkce

- Certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT.¹
- Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

¹ Barevné skenování: plnobarevná předloha formátu A1/D při 200 dpi, 24bitové barvy RGB. Černobílé skenování: předloha formátu A1/D s černým textem a grafikou při 200 dpi.