



HP LaserJet Enterprise 5501n/dn printerserie

Productspecificaties

Bestelbare supplies

HP LaserJet transport rolkit C35T5A; HP LaserJet lade rolkit C35T6A

Printcartridges/fles, nummer

1 (zwart)

Afdruksnelheid in zwart (ISO, A4)

normaal: Tot 50 ppm [5] [5] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Afdruksnelheid in kleur (ISO, A4)

[5] [5] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Eerste pagina verschijnt (standby)

Zwart: Vanaf 4,1 sec [7] [7] De printtijd van de eerste pagina is gemeten door HP, vanaf het moment van activatie tot de pagina uit de printer rolt. Bekijk de meting volgens de ISO/IEC 17629-norm op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Afdrukkwaliteit, zwart (presentatie)

Zwart: Tot 1200 x 1200 dpi Kleur:

Printresolutietechnologieën

Normal (600 x 600 dpi met FastRes), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economodus

Afdrukvolume (per maand, A4)

Tot 150.000 pagina's [8] [8] Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.

Aanbevolen aantal pagina's per maand

2500 tot 12.500 [9] [9] Om optimale prestaties te waarborgen, adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen en de levensduur van het apparaat gedurende een verlengde garantieperiode. Dit bereik is gebaseerd op 60 maanden aan output voor de lage waarde en 12 maanden voor de hoge waarde.

Processorsnelheid

Dual-core (1,4 GHz)

Printertalen

Scher姆

2.7-in (6.86 cm) QVGA LCD (color graphics) display

HP PCL 6, HP PostScript Level 3-emulatie, standaard PDF printen (v 1.7), Apple AirPrint™

Ondersteuning voor mobiel afdrukken
Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd

Interfaces, standaard

1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T netwerk; 1 Hardware Integration Pocket 2e generatie (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host)

Minimum systeemeisen

2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding, USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com

Compatibele besturingssystemen

Windows 11 (64-bit en ARM64); Windows 10 (32-bits, 64-bits en ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: ManjaroLinux 20.2; Linux: ManjaroLinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: RHEL 6; Linux: RHEL 7; Linux: RHEL 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS

Besturingssysteem (ondersteuning)

[14] Elk kwartaal komen er updates van Citrix Server-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; [12] Elk kwartaal komen er updates van Citrix XenApp & XenDesktop-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready Kit-certificering - zie <http://citrixready.citrix.com> voor de nieuwste kwalificatie voor HP printers;

Mediaformaten, afwijkend

Lade 1: 76,2 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; Optionele lade voor 550 vellen: 105 x 148 tot 216 x 356 mm; Envelopinvoeraccessoire: 98 x 162 tot 178 x 254 mm

Papierverwerking invoer, optioneel

Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vellen, high-capacity papierinvoer voor 2000 vellen met papierinvoer voor 1 x 550 vellen, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vellen, optionele envelopinvoer

Maximale uitvoercapaciteit (vellen)

Draadloze functie

Optioneel, met draadloos hardware-accessoire. Dual-band Wireless Station en Wi-Fi Direct-functionaliteit beschikbaar met HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth draadloos accessoire 9R1U0A.

Interfaces, optioneel

HP Jetdirect 3200w Wi-Fi 6 Bluetooth draadloos accessoire 9R1U0A; HP Jetdirect LAN accessoire 8FP31A

Minimale systeemvereisten voor Macintosh

2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, kijk voor hardwarevereisten voor het besturingssysteem op www.apple.com

Ondersteund besturingssysteem, voetnootnummer [14]

Ondersteunde mediaformaten

Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, briefkaarten (JIS enkel en dubbel), enveloppen (B5, C5, C6, DL); Lade 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, briefkaarten (JIS dubbel); Optionele lade voor 550 vellen: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, briefkaarten (JIS dubbel); Optionele automatische duplexmodule: A4, RA4, Oficio (216 x 340); Envelopinvoeraccessoire: B5, C5, C6, DL

Papierverwerking invoer, standaard

Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel

Papierverwerking uitvoer, standaard

Uitvoer voor 250 vel

Typen media

Tot 250 vellen	Papier (bond, kleur, briefhoofd, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw); enveloppen; etiketten; karton; transparanten; door gebruiker gedefinieerd
Papierverwerking uitvoer, standaard Uitvoer voor 250 vel	Papierverwerking invoer, optioneel Optionele papierinvoer voor 1 x 550 vellen, papierinvoer met kast voor 1 x 550 vellen, high-capacity papierinvoer voor 2000 vellen met papierinvoer voor 1 x 550 vellen, optionele papierinvoer voor 3 x 550 vellen, optionele envelopinvoer
Papierverwerking invoer, standaard Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade voor 550 vel	Voeding Ingangsspanning: 100 V - 127 V, 50 - 60 Hz, 8,8 A; of ingangsspanning: 220 V - 240 V, 50 - 60 Hz, 4,6 A
Stroomverbruik 552,4 watt (printen), 4,89 watt (gereed), 0,76 watt (slaapstand), 0,02 watt (automatisch uitschakelen), 0,02 watt (uit) [10] [10] Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115 V-model. De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig.	Specificaties rondom duurzaamheid Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat tenminste 5% gerecycled plastic uit consumentenproducten
Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies	Temperatuurbereik, in bedrijf 10 tot 32,5°C
Aanbevolen luchtvochtigheidsbereik in bedrijf 30 tot 70% rel	Akoestische emissie (gereed) 3,5 B(A) [1] [1] Actief printen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 enkelzijdig met 50 ppm.
Geluidsdruk omstander (tijdens afdrukken) 54 dB (A) [1] [1] Actief printen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 enkelzijdig met 50 ppm.	Minimum afmetingen (b x d x h) 400 x 400 x 305 mm
Maximum afmetingen (b x d x h) 400 x 725 x 305 mm (de achter- en voorklep open en alle papierlades volledig uitgetrokken)	Afmetingen verpakking (b x d x h) 511 x 497 x 438 mm
Afmetingen pallet (b x d x h) 1200 x 1000 x 2318 mm	Gewicht Ca. 11,8 kg
Gewicht inclusief verpakking 15,7 kg	Gewicht pallet 330 kg
Hoeveelheid per pallet 20	Aantal lagen op pallet 5
Inhoud van de doos, voetnoot [3] De in de doos meegeleverde cartridge heeft een opbrengst van 6.000 pagina's in zwart volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke aantal pagina's varieert sterk, afhankelijk	Inhoud van de doos, voetnootnummer [3]

van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Kabel inbegrepen

Nee, de USB-kabel moet apart worden aangeschaft; Ja, 1 USB (alleen APJ-regio)

Technische specificaties, voetnootnummer

[1] Actief printen gemeten op basis van het meest veeleisende scenario, A4 enkelzijdig met 50 ppm.

Technische specificaties, voetnootnummer

[3] De in de doos meegeleverde cartridge heeft een opbrengst van 6.000 pagina's in zwart volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke aantal pagina's varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Technische specificaties, voetnootnummer

[5] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Technische specificaties, voetnootnummer

[7] De printtijd van de eerste pagina is gemeten door HP, vanaf het moment van activatie tot de pagina uit de printer rolt. Bekijk de meting volgens de ISO/IEC 17629-norm op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Technische specificaties, voetnootnummer

[9] Om optimale prestaties te waarborgen, adviseert HP om het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren zoals de frequentie waarmee supplies moeten worden vervangen en de levensduur van het apparaat gedurende een verlengde garantieperiode. Dit bereik is gebaseerd op 60 maanden aan output voor de lage waarde en 12 maanden voor de hoge waarde.

Technische specificaties, voetnootnummer

[11] TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).

Fabrieksgarantie

Eén jaar garantie met onsite service. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op hp.com/support voor informatie over HP's toonaangevende service- en supportopties in je regio. (garantiecode 4G; garantie-ID A001)

Technische specificaties, voetnootnummer

[2] EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Kijk op <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken.

Technische specificaties, voetnootnummer

[4] Met printercartridges

Technische specificaties, voetnootnummer

[6] Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, met uitzondering van de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.

Technische specificaties, voetnootnummer

[8] Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten. Aan de hand daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.

Technische specificaties, voetnootnummer

[10] Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115 V-model. De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig.

Technische specificaties, voetnootnummer

[12] De voedingsspecificaties zijn gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie is hierna ongeldig. De ENERGY STAR-waarde is

gebaseerd op metingen met het 115 V-model en 230 V voor Blue Angel.

Technische specificaties, voetnootnummer

[13] Productdocumentatie en support; HP Mac printerdriver; HP Easy Admin; HP Universal scanoplossing; Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration); HP Universal Print Drivers PCL6, GDI en PS GDI voor Windows; SAP printerdrivers voor meer informatie; HP JetAdvantage Security Manager; HP Command Center; Chrome-extensie; Beschikbaar op <https://support.hp.com> tenzij anders vermeld; HP Insights (WXP); HP WebJetAdmin; HP Workpath HPLIP Linux printerdriver: kijk voor meer informatie op <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>; HPX;

Technische specificaties, voetnootnummer

[15] Envelopinvoer is beschikbaar als accessoirekit. Hiervoor moet een extra lade aanwezig zijn in de lade 3-positie. Extra laden kunnen desgewenst als accessoires worden besteld.

Technische specificaties, voetnootnummer

[14] Elk kwartaal komen er updates van Citrix Server-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; [12] Elk kwartaal komen er updates van Citrix XenApp & XenDesktop-versies uit. Kijk voor updates op <https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/>; Citrix Ready Kit-certificering - zie <http://citrixready.citrix.com> voor de nieuwste kwalificatie voor HP printers;

Technische specificaties, voetnootnummer

[16] De printer ondersteunt tot 2 extra laden voor op je bureau en tot 3 extra laden als vloermodel. Vloermodellen worden altijd opgebouwd vanuit één van de twee basisaccessoires. Je kunt kiezen voor drie extra laden van 550 vellen met standaard, of één lade van 550 vellen met een handig opbergmeubel.