



HP LaserJet Enterprise 5502dn Schwarzweiß Drucker

Marke : HP

Artikel-Code: 675R6A

Produktname : LaserJet Enterprise 5502dn Schwarzweiß Drucker

- Touchscreen; USB-Flash-Laufwerkanschluss (vorne); TerraJet-Tonerkartusche; Beidseitiger Druck
- Drucken
- Bis zu 52 S./Min. in Schwarzweiß
- Bis zu 1200 x 1200 dpi

LaserJet Enterprise 5502dn Drucker

HP LaserJet Enterprise 5502dn Schwarzweiß Drucker. Drucktechnologie: Laser. Zahl der Druckpatronen:

1, Maximale monatliche Auslastung: 150000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 1200 x 1200 DPI.

Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US

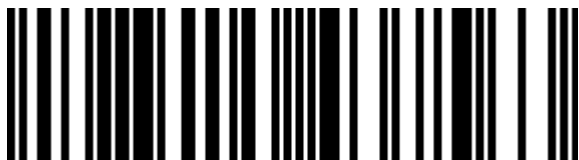
Letter): 50 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. Display: CGD

Drucken		Systemanforderung	
Duplex Druckmodus	Auto	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Farbe *	✗	Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Android, iOS
Drucktechnologie *	Laser	Betriebsbedingungen	
Doppelseitiger Druck *	✓	Betriebstemperatur	10 - 32,5 °C
Maximale Auflösung *	1200 x 1200 DPI	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	50 Seiten pro Minute	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Aufwärmzeit	145 s	Nachhaltigkeit	
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	4,1 s	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Gold
Wasserzeichendruck	✓	Nachhaltige Technologien und Materialien	Quecksilberfrei; Recyclbar über HP Planet Partners; enthält zu mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
Merkmale		Enthält nicht	Quecksilber
Maximale monatliche Auslastung *	150000 Seiten pro Monat	CO2-Fußabdruck	
Empfohlene monatliche Auslastung	2500 - 12500 Seiten pro Monat	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	650
Zahl der Druckpatronen *	1	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	288
Seitenbeschreibungssprachen *	PDF 1.7, PCL 6	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	18
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,4
Ursprungsland	Vietnam	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	325
Ersatzpatronen	HP 159A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (5.000 Seiten) W1590A; HP 159X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (10.000 Seiten) W1590X; HP 159Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit sehr hoher Reichweite (26.000 Seiten) W1590Y.	Gewicht und Abmessungen	
HP-Segment	Business	Breite	400 mm
Ein- und Ausgangskapazität		Tiefe	400 mm
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	2	Höhe	295 mm
Gesamte Papierkapazität *	650 Blätter	Paletten Größe (B x T x H)	1200 x 1000 x 2318 mm
Gesamte Ausgabekapazität *	250 Blätter	Gewicht	11,9 kg
Kapazität Papierfach 1	100 Blätter	Verpackungsdaten	
Kapazität Papierfach 2	550 Blätter	Verpackungsbreite	511 mm
Mehrzweckfach	✓	Verpackungstiefe	497 mm
Eingabekapazität Multifunktionsfach	100 Blätter	Verpackungshöhe	438 mm
Gesamtzahl der Papierzuführungen	5	Paketgewicht	15,7 kg
Maximale Papierkapazität	2300 Blätter		
Max. Ausgabekapazität	250 Blätter		

Papierhandhabung		Lieferumfang	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4	Garantiekarte	✓
	Normales Papier, Bondpapier, Recyclingpapier, Briefumschläge, Kartenstapel, Etiketten, Transparenzen, Konzeptpapier, Briefkopf	Mitgelieferte Kabel	AC
Medientypen für das Papierfach *		Markeneigenschaften	
		HP dynamische Sicherheit	✓
ISO-A-Formate (A0...A9) *	A4, A5, A6	Identitätsmanagement: Rollenbasierte Zugriffskontrolle (Role Based Access Control, RBAC), Walk-up und Remote-Zugriff; Admin-PW-geschützter EWS und Remote-Zugriff, selbstsigniertes Zertifikat; verschlüsselte Kennwörter; persönliche Benutzerkonten auf dem Gerät; Benutzerkontosperre (zeitbasiert); Kerberos AuthN; LDAP-Authentifizierung; 1.000 Benutzer-PIN-Codes; optionale passwortlose MFA-Lösungen von HP und Drittanbietern (z. B.; Ausweisleser, HP Authentication Suite mit Workpath); Protected Access (integriert), kennwortlose Endbenutzer-MFA für Microsoft Entra ID; Lesegerät für Nährungskarten, Single Sign-On, Smart Card, CAC-Unterstützung. Netzwerkschutz: IPsec/Firewall mit Zertifikat; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-basierte Zertifikate); Pre-Shared-Key; Kerberos AuthN; Web Jetadmin Fleet Proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS mit Serverzertifikatprüfung; Zertifikatsbereitstellung und CA-Unterstützung; Zugriffskontrollliste; Datenschutz: Speicherverschlüsselung; verschlüsselte PDF und E-Mail (nutzt FIPS-140-validierte Kryptobibliotheken von Microsoft); Secure Erase mit Auftragsspeicher (3x Überschreiben für HDD, kryptografische Löschung für SSD); Unterstützung für SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; verschlüsselte Anmeldedaten; Unterstützung für Secure Encrypted Print über UPD; KI-gestützte geführte Guided (ausgewählte Modelle). Geräteschutz: kontinuierliche Malware-Überwachung; HP SureStart mit quantumresistenter BIOS-Firmware Integritätsprüfung, PQC-Schutz und Wiederherstellung mit automatischer Fehlerbehebung; Codevalidierung (DLLs, EXE-Dateien usw.) zum Zeitpunkt der Verwendung auf die Zulassungsliste; Memory Shield mit hardwaregestützter Runtime Intrusion Detection und Control Flow Integritymit automatischer Fehlerbehebung; KI-gestützter Connection Inspector zur Erkennung von Netzwerkverhaltensanomalien mit automatischer Fehlerbehebung; Trusted Platform Module 2.0; Konfigurierbare Service-PIN; konform mit EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024; integriertes VPN (ausgewählte HP Enterprise-Modelle); Unterstützung für HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte (ausgewählte HP Enterprise Modelle); Wi-Fi-Sicherheitslösungen; WPA Enterprise; Sicherheitsschlossvorrichtung; Deaktivierung des USB-Hostanschlusses; Hardware-Integrationsfach (Hardware Integration Pocket, HIP) Tests, Validierung, Governance und Compliance: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria Certification; HP Workpath Support (ausgewählte Modelle); NIST-Sicherheitscheckliste; ISO/IEC 20243-Zertifizierungen für Lieferkettensicherheit. Flottensicherheitsmanagement: HP Security Manager-Richtlinien- und Gerätezertifikatsmanagement, Schwachstellenbewertung der Flotten-Firmware; kompatibel mit Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit, die in SIEM-Tools verarbeitet und aufgerufen werden können; HP Workforce Experience Plattform-Support (ausgewählte Modelle); Original HP Enterprise Druckerpatronensicherheit.	
ISO-B-Formate	B5		
ISO C-Seriengrößen (C0...C9)	C5, C6		
Nicht-ISO Druckmedienformate	Oficio, 16K		
JIS B-Seriengröße (B0...B9)	B5, B6		
Umschlaggrößen	B5, C5, C6, DL		
Fotopapiergrößen	10x15 cm		
Benutzerdefinierte Medienbreite	76,2 - 216 mm		
Benutzerdefinierte Medienlänge	127 - 356 mm		
Mediengewichte für das Papierfach	60 - 200 g/m²		
Anschlüsse und Schnittstellen			
USB Anschluss *	✓		
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1		
Netzwerk			
Ethernet/LAN *	✓		
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS, FIPS 140, HTTPS, IPsec		
Mobile Drucktechnologien	Mopria Print Service, Apple AirPrint		
Leistungen			
Speicherkapazität *	4096 MB	HP Security tools	
RAM-Speicher maximal	4096 MB		
Schalldruckpegel (Druck)	55 dB		
Schallleistungspegel (Druck)	6,6 dB		
Design			
Eingebautes Display *	✓		
Display	CGD		
Farbdisplay	✓		
Bildschirmdiagonale	10,9 cm (4.3")		
Steuerung	Berührung		
Zertifizierung	CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.		
Energie			
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken *	552,4 W		
Energieverbrauch (bereit)	4,89 W		
Stromverbrauch (PowerSave)	0,02 W		
Stromverbrauch (aus)	0,02 W		
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,419 kWh/Woche		
AC Eingangsspannung	100 - 240 V		
AC Einqangs-frequenz	50/60 Hz		

Markeneigenschaften	
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(201) 198415437549; (AB0) 198415437624; (AB2) 198415437648; (ABJ) 198415437662; (ABT) 198415437686; (ABY) 198415437716; (ACQ) 198415437761; (B13) 199642687486; (B19) 198415437792; (BAZ) 198415437815; (BBU) 198415437839; (BGJ) 198415437846; (BGM) 198415437860
HP GTIN (EAN/UPC)	198415437549, 198415437624, 198415437648, 198415437662, 198415437686, 198415437716, 198415437761, 199642687486, 198415437792, 198415437815, 198415437839, 198415437846, 198415437860
Logistikdaten	
Palettengewicht (brutto)	330 kg
Lagenanzahl pro Palette	5 Stück(e)
Produkte pro Palette	20 Stück(e)
Technische Details	
Versandkarton pro Palettenlage	4 Stück(e)
Konformitätsbescheinigungen	CECP, GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI
Sonstige Funktionen	
Empfohlene Systemvoraussetzungen	2 GB available hard disk space; Internet connection; USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	30 - 70%
Netzteiltyp	Built-in 3-Pin 115V or 220V Internal Power Supply
Empfohlener Betriebstemperaturbereich	15 - 27 °C
Kundenspezifische Mediengrößen	Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 105 x 148 to 216 x 356 mm; Optional 550-sheet Tray: 105 x 148 to 216 x 356 mm; Envelope Feeder Accessory: 98 x 162 to 178 x 254 mm
Zufuhrfach für Briefumschläge	Ja
Elektromagnetische Verträglichkeit	CISPR 22:2008 (International) Class A, CISPR 32:2015 (International) Class A / EN 55032:2015 Class A + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class A, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 (64-bit and ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit and 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; SAP

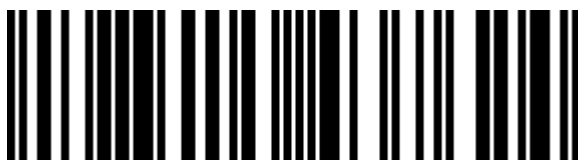
Sonstige Funktionen	
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2318 mm (47.2 x 39.4 x 91.3")
Palettengewicht (imperial)	330 kg (727.5 Pfund)
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0.419 kWh/Week (Blue Angel); 0.400 kWh/Week (ENERGY STAR 3.0)
UNSPSC-Code	43212105
Packungsinhalt	HP LaserJet Enterprise 5502dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 6.000 Seiten); Merkblatt mit regulatorischen Hinweisen; Auspackanleitung; Installationshandbuch; Netzkabel; Garantiekarten; Support-Flyer/Liste der Telefonnummern
Drucken	Monodruck
Herstellergarantie	Ein Jahr Vor-Ort-Garantieleistung. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Besuchen Sie hp.com/support , um mehr über die erstklassigen HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region zu erfahren. (Garantiecode 4G; Garantie-ID A001)



0198415437563



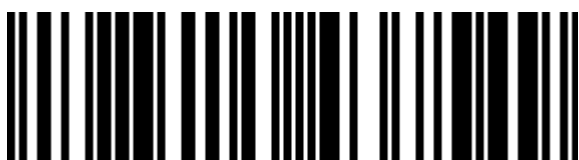
198415437563



0198415437624



198415437624



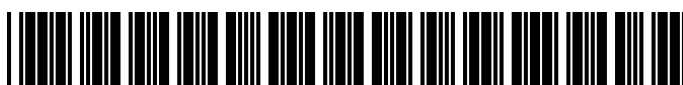
0198415437549



198415437549



0199642687486



199642687486



0198415437860



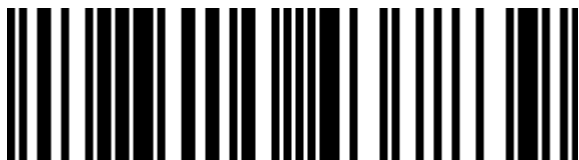
198415437860



0198415437846



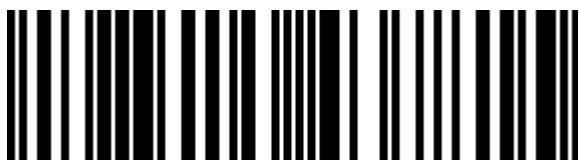
198415437846



0198415437839



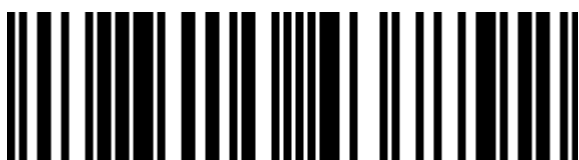
198415437839



0198415437815



198415437815



0198415437792



198415437792



0198415437761



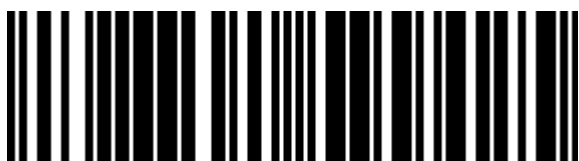
198415437761



0198415437747



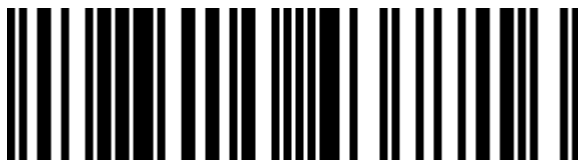
198415437747



0198701599425



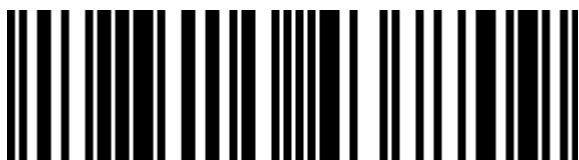
198701599425



0198415437716



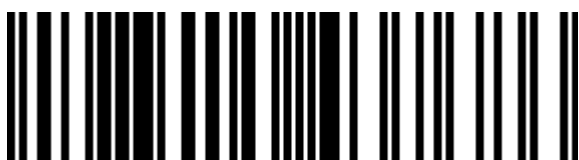
198415437716



0198415437709



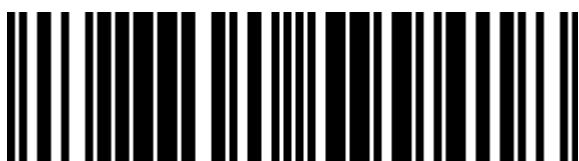
198415437709



0198415437686



198415437686



0198701599418



198701599418



0198415437662



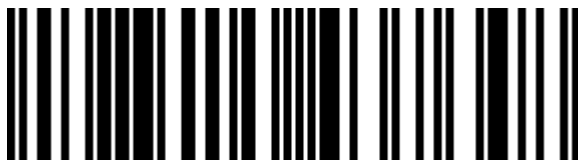
198415437662



0198415437655



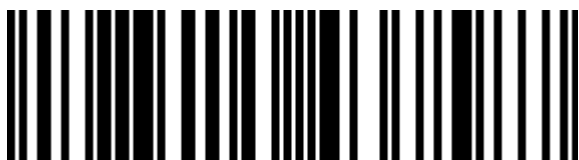
198415437655



0198415437648



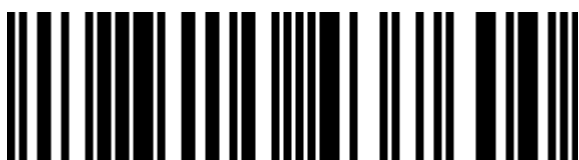
198415437648



0198415437587



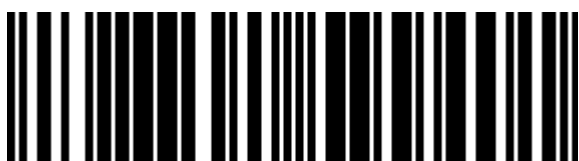
198415437587



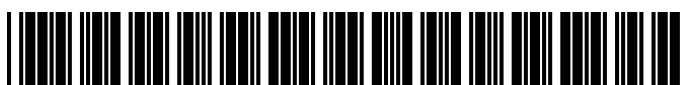
0198415437600



198415437600



0198701599401



198701599401

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.