



HP LaserJet Enterprise 6501DN Schwarzweiß Drucker

Marke : HP

Artikel-Code: 675T2A

Produktname : LaserJet Enterprise 6501DN Schwarzweiß Drucker

- beidseitiger Druck; TerraJet-Tonerkartusche; Touchscreen; optionale Fächer mit hoher Kapazität; Anschluss für USB-Flash-Laufwerk (vorne)
- Drucken
- Druckgeschwindigkeit von bis zu 57 Seiten/Min. (Schwarzweiß)
- Bis zu 1200 x 1200 dpi

LaserJet Enterprise 6501dn Drucker

HP LaserJet Enterprise 6501DN Schwarzweiß Drucker. Drucktechnologie: Laser. Zahl der Druckpatronen:

1, Maximale monatliche Auslastung: 225000 Seiten pro Monat. Maximale Auflösung: 1200 x 1200 DPI.

Maximale Papiergröße der ISO A-Serie: A4. Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter): 55 Seiten pro Minute, Doppelseitiger Druck. Display: CGD

Drucken		Energie	
Duplex Druckmodus	Auto	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Druckauflösung schwarz	1200 x 1200 DPI	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Farbe *	✗	Systemanforderung	
Drucktechnologie *	Laser	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11
Doppelseitiger Druck *	✓	Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Maximale Auflösung *	1200 x 1200 DPI	Unterstützung anderer Betriebssysteme	ChromeOS, Android, iOS
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter) *	55 Seiten pro Minute	Betriebsbedingungen	
Aufwärmzeit	133 s	Betriebstemperatur	15 - 32,5 °C
Druck der ersten Seite (Schwarz, normal)	3,9 s	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 40 °C
Wasserzeichendruck	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	30 - 70%
Merkmale		Nachhaltigkeit	
Maximale monatliche Auslastung *	225000 Seiten pro Monat	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Gold
Empfohlene monatliche Auslastung	3750 - 18750 Seiten pro Monat	Nachhaltige Technologien und Materialien	Recyclbar über HP Planet Partners; enthält zu mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
Zahl der Druckpatronen *	1	CO2-Fußabdruck	
Seitenbeschreibungssprachen *	PostScript 3, PDF 1.7, PCL 6	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	690
Drucker-Schriftarten	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	288
Ursprungsland	Vietnam	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	18
Ersatzpatronen	HP 160A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (10.500 Seiten Reichweite) W1600A; HP 160Y Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (38.000 Seiten Reichweite) W1600Y.	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,4
HP-Segment	Business	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	349
Ein- und Ausgangskapazität		Gewicht und Abmessungen	
Gesamtzahl der Papierzuführungen *	2	Breite	400 mm
Gesamte Papierkapazität *	650 Blätter	Tiefe	400 mm
Gesamte Ausgabekapazität *	500 Blätter	Höhe	330 mm
Kapazität Papierfach 1	100 Blätter	Gewicht	12,9 kg
Kapazität Papierfach 2	550 Blätter	Verpackungsdaten	
Mehrzweckfach	✓	Verpackungsbreite	493 mm
Eingabekapazität Multifunktionsfach	100 Blätter	Verpackungstiefe	565 mm
Gesamtzahl der Papierzuführungen	6	Verpackungshöhe	442 mm
Maximale Papierkapazität	2850 Blätter	Paketgewicht	17,7 kg
Max. Ausgabekapazität	500 Blätter		

Papierhandhabung		Lieferumfang	
Maximale Papiergröße der ISO A-Serie *	A4	Mitgelieferte Kabel	AC
Medientypen für das Papierfach *	Normales Papier, Bondpapier, Recyclingpapier, Briefumschläge, Kartenstapel, Etiketten, Transparenzen, Vordruckt, Schweres Papier, Dünndruckpapier, Konzeptpapier, Briefkopf	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; Benutzerkontosperrung (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 Serverzertifikatsprüfung; 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 SDD); 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		
RAM-Speicher maximal	4096 MB		
Schalldruckpegel (Druck)	56 dB		
Schallleistungspegel (Druck)	6,8 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 B, ICES-003, Issue 7 Class A. Other EMC approvals as required by individual countries.		
Energie			
Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken *	760 W		
Energieverbrauch (bereit)	7,5 W		
Stromverbrauch (PowerSave)	0,05 W		
Stromverbrauch (aus)	0,05 W		
Energy Star Typischer Stromverbrauch (TEC)	0,528 kWh/Woche		

Markeneigenschaften	
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(201) 198415437914; (AB0) 198415437990; (AB2) 198415438034; (ABJ) 198415438096; (ABT) 198415438140; (ABY) 198415438195; (ACQ) 198415438294; (B13) 199642655065; (B19) 198415438324; (BAZ) 198415438386; (BBU) 198415438416; (BGJ) 198415438423; (BGM) 198415438454
HP GTIN (EAN/UPC)	198415437914, 198415437990, 198415438034, 198415438096, 198415438140, 198415438195, 198415438294, 199642655065, 198415438324, 198415438386, 198415438416, 198415438423, 198415438454
Logistikdaten	
Palettengewicht (brutto)	370 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. 1.3 GB available hard drive space; Internet.
Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich	10 - 90%
Netzteiltyp	Built-in 3-Pin 115V or 220V Internal Power Supply
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 B, 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
Palettendimensionen (B x T x H)	1199,9 x 1000 x 2345,9 mm (47.2 x 39.4 x 92.4")
Palettengewicht (imperial)	370 kg (815.7 Pfund)

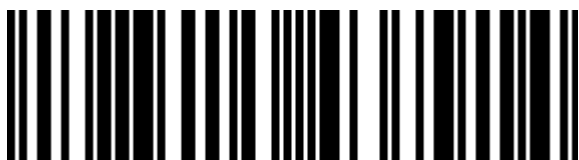
Sonstige Funktionen	
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0.528 kWh/Week (Blue Angel); 0.621 kWh/Week (ENERGY STAR 3.0)
UNSPSC-Code	43212105
Packungsinhalt	HP LaserJet Enterprise 6501dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 10.000 Seiten Reichweite); Merkblatt mit regulatorischen Angaben; Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel
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)



0199642655065



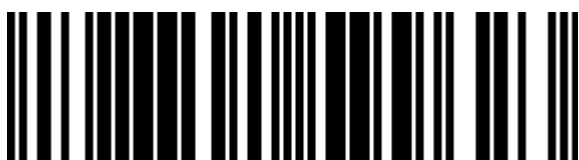
199642655065



0198415437914



198415437914



0198701599623



198701599623



0198415437945



198415437945



0198415437969



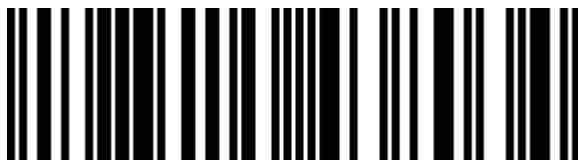
198415437969



0198415437990



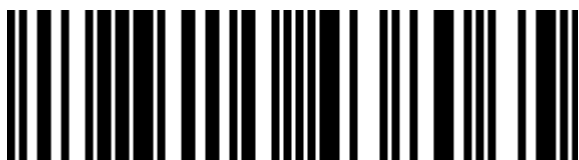
198415437990



0198415438034



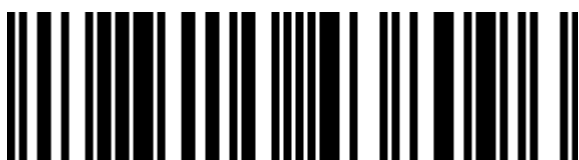
198415438034



0198415438065



198415438065



0198415438096



198415438096



0198415438140



198415438140



0198415438157



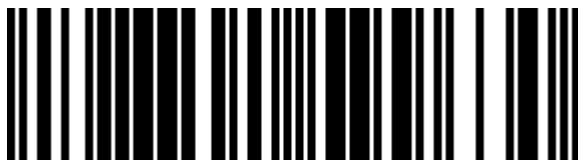
198415438157



0198415438195



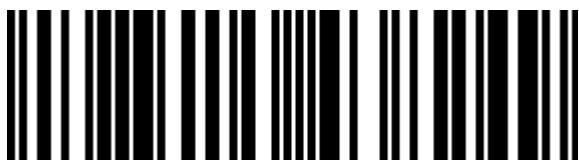
198415438195



0198701599630



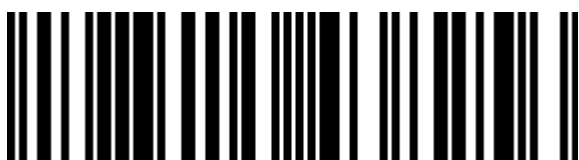
198701599630



0198415438249



198415438249



0198415438256



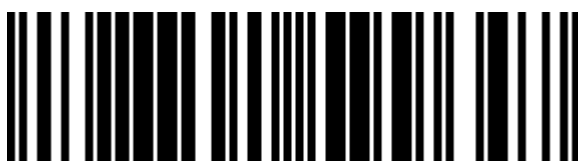
198415438256



0198415438294



198415438294



0198701599647



198701599647



0198415438324



198415438324



0198415438386



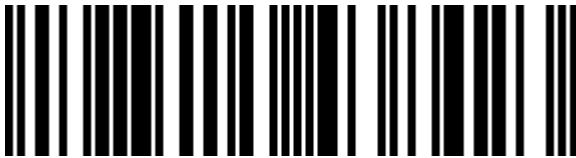
198415438386



0198415438416



198415438416



0198415438423



198415438423



0198415438454



198415438454

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.