HP LaserJet Enterprise A29Z5A#B19 stampante multifunzione Laser A4 1200 x 1200 DPI 50 ppm



Marchio : HP

Famiglia del prodotto:
LaserJet Enterprise

Codice prodotto:
A29Z5A#B19

Nome del prodotto :
A29Z5A#B19

HP LaserJet Enterprise A29Z5A#B19. Tecnologia di stampa: Laser, Stampa: Mono stampa, Risoluzione massima: 1200 x 1200 DPI. Copia: Copia a colori, Risoluzione di copia massima: 600 x 600 DPI. Scansione: Scansione a colori, Risoluzione di scansione ottica: 600 x 600 DPI. Massimo formato carta serie ISO A: A4. Colore del prodotto: Blu, Bianco



Velocità di stampa	
Stampa fronte/retro	Auto
Risoluzione di stampa in nero	1200 x 1200 DPI
Tecnologia di stampa *	Laser
Stampa *	Mono stampa
Stampa fronte/retro *	✔
Risoluzione massima *	1200 x 1200 DPI
Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter) *	50 ppm
Tempo di riscaldamento	120 s
Velocità della prima stampa (modalità bianco e nero)	4,1 s
stampa su filigrana	✔

Copia	
Copia duplex *	✔
Copia *	Copia a colori
Risoluzione di copia massima *	600 x 600 DPI
Dimensione massima della copia	A4
Velocità di copia (bianco e nero, qualità normale, A4)	55 cpm
Massimo numero di copie	9999 copie
Ridimensionamento copie	25 - 400%
Funzione copia libro	✔

Scansione	
Scansione fronte/retro *	✔
Scansione *	Scansione a colori
Risoluzione di scansione ottica *	600 x 600 DPI
Massima risoluzione di scansione	600 x 600 DPI
Tipo di scansione *	Scanner ADF
Scansione a	OneDrive, File, Fax, USB, FTP, E-mail
Velocità di scansione (a colori)	31 ppm

Prestazione	
RAM installata *	4096 MB
Frequenza del processore	1600 MHz
Livello di pressione acustica (stampa)	54 dB
Livello di potenza acustica (stampa)	6,9 dB

Design	
Colore del prodotto *	Blu, Bianco
Display incorporato *	✔
Tipologia display	CGD
Dimensioni diagonale schermo	10,9 cm (4.3")
Tipo di controllo	Touch
Display a colori	✔

Gestione energetica	
Consumi (modalità risparmio energetico)	0,02 W
Consumo di energia durante la stampa	704,5 W
Consumo energetico (pronta all'uso)	18,7 W
Consumo energetico (in sospensione)	0,71 W
Consumi (modalità spento)	0,02 W
Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0,494 kWh/settimana
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz

Caratteristiche speciali	
Sicurezza dinamica HP	✔

Scansione	
velocità di scansione (nero)	38 ppm
veocità di scan Duplex (a colori)	31 ppm
Formati immagini supportati	TIFF, JPEG, MTIFF
Formati testo supportati	PDF, TXT, RTF, XPS
Livelli di scala di grigi	256

Fax	
Risoluzione del fax (nero)	300 x 300 DPI
Memoria fax	1000 pagine
Riselezione automatica	✔
Inoltro fax	✔
Invio fax ritardato	✘

Caratteristiche	
Ciclo de lavoro	2500 - 12500 pagine per mese
Ciclo massimo di funzionamento *	150000 pagine per mese
Numero di cartucce di stampa *	1
Colori di stampa *	Nero
Lingue di descrizione della pagina	PDF 1.7, PCL 6
Caratteri della stampante	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript
Paese di origine	Tailandia
Segmento HP	Business

Capacità di ingresso e uscita	
Numero totale di vassoi di ingresso *	2
Capacità totale in ingresso *	650 fogli
Capacità di produzione totale *	250 fogli
Capacità di ingresso del vassoio della carta 1	100 fogli
Capacità di ingresso del vassoio della carta 2	550 fogli
Vassoio multiuso	✔
Capacità vassoio multifunzione	100 fogli
Numero massimo di vassoi di ingresso	5
Capacità massima di inserimento	2300 fogli
Massima capacità di stampa	250 fogli

Carta	
Massimo formato carta serie ISO A *	A4
Tipi di supporti per vassoio della carta *	Carta normale, Carta fine, Carta riciclata, Buste, Cartoncino, Etichette, Lucidi, Carta ruvida, Carta intestata
Dimensioni ISO serie-A (A0...A9) *	A4, A5, A6
Dimensioni ISO serie-B (B0...B9)	B5
Dimensioni ISO serie-C (C0...C9)	C5, C6
Non-ISO print media sizes	Oficio, 16K
Dimensioni JIS serie-B (B0...B9)	B5, B6
Dimensioni buste	B5, C5, C6, DL
Dimensioni carta fotografica	10x15 cm
Personalizzate dei supporti larghezza	76,2 - 216 mm
Personalizzate dei supporti di lunghezza	127 - 356 mm
Peso dei supporti per vassoio della carta	60 - 200 g/m²
Vassoio buste	Sì

Connettività	
Porta USB	✔
Quantità porte USB 2.0	3

Caratteristiche speciali	
HP Security tools	Identity management: Role Based Access Control (RBAC) Walk-up and Remote Access; Admin PW Protected EWS and Remote Access, Self-signed Certificate; Encrypted passwords; Personal on-device user accounts; Account Lockout (time-based); Kerberos AuthN; LDAP authentication; 1000 user PIN codes; Optional HP and 3rd party passwordless, MFA solutions (e.g.: badge readers); Protected Access (embedded) end user passwordless MFA for Microsoft Entra ID; Proximity card reader, single sign-on, smart card, CAC support. Network protection: IPsec/firewall with Certificate; Elliptic Curve Cryptography (ECC, EC-based certificates); Pre-Shared Key; Kerberos AuthN; Web Jetadmin fleet proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS with Server Certificate Validation; Certificate Provisioning and CA support; Access Control List. Data privacy and protection: Storage Encryption; Encrypted PDF & Email (uses FIPS 140 validated crypto libraries from Microsoft); Secure Erase with job storage (3x overwrite for HDD, cryptographic erase for SDD); SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 support (HTTPS; Encrypted Credentials; Secure encrypted print support via UPD; AI-enabled Guided Redaction data security (select models). Device protection: Continuous malware monitoring; HP SureStart with Quantum Resistant BIOS firmware Integrity checking, PQC protection, and self-healing recovery; Allowlisting code validation (DLLs, EXEs, etc.) at time of use; Memory Shield hardware-enforced Runtime Intrusion Detection and Control Flow Integrity with self-healing recovery; AI-powered Connection Inspector network behavior anomaly detection with self-healing recovery; Trusted Platform Module 2.0; Configurable Service PIN; EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024 compliant; Embedded VPN (select HP Enterprise models); HP LaserJet Workflow Accelerator Card support (select HP MFP Enterprise models); Wi-Fi security; WPA Enterprise; Security lock slot; USB host port disablement; Hardware integration pocket (HIP). Testing, Validation, Governance, and Compliance: FIPS 140-2, 140-3, Common Criteria Certification; NIST security checklist; Supply Chain Security ISO/IEC 20243 Certifications. Fleet security management: HP Security Manager policy and device certificate management, fleet firmware vulnerability assessment; Compatible with Device Security Syslog Messages processed and accessible in SIEM tools; HP Workforce Experience Platform Support (select models); Original HP Enterprise Cartridge Security.

Collegamento in rete	
Wi-Fi *	✗
Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS, FIPS 140, HTTPS, IPSec
Tecnologia di stampa mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint

Prestazione	
RAM massima supportata	4096 MB

Requisiti di sistema	
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11
Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Altri sistemi operativi supportati	ChromeOS, Android, iOS

Condizioni ambientali	
Range di umidità di funzionamento	10 - 80%
Intervallo di umidità di funzionamento raccomandato	30 - 70%
Intervallo di temperatura di funzionamento raccomandato	15 - 27 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 40 °C
Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 32,5 °C

Certificati di sicurezza	
Certificazione	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.

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Gold
Tecnologie e materiali sostenibili	Recyclable through HP Planet Partners; Contains at least 5% post-consumer recycled plastic

Dimensioni e peso	
Larghezza	420 mm
Profondità	400 mm
Altezza	455 mm
Peso	17,2 kg

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	598 mm
Profondità imballo	548 mm
Altezza imballo	629 mm
Peso dell'imballo	23,8 kg

Contenuto dell'imballo	
Cartuccia inclusa	✓
Capacità della cartuccia inclusa (nero)	6000 pagine
Cavi inclusi	AC
Scheda di garanzia	✓

Dati logistici	
Peso del pallet	300 kg
Numero di livelli per pallet	3 pz
Quantità per pallett	12 pz

Dettagli tecnici	
Contenuto scatola	HP LaserJet Enterprise MFP 5601dn; HP Original LaserJet Introductory Toner Cartridge (~6,000 pages); Regulatory flyer; Unpack flyer; Installation Guide; Power cord; Warranty Cards
Numero di scatole per strato	4 pz
Certificati di conformità	CECP, GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI

Altre caratteristiche	
Media personalizzabili	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
Dimensioni pallet (L x P x A)	1200 x 1100 x 2116 mm
Tipo alimentazione	Built-in 3-Pin 115V or 220V Internal Power Supply
Requisiti di sistema raccomandati	2 GB available hard disk space; Internet connection; For USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection; or USB port; Internet browser.
Sistema operativo compatibile	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
Dimensioni del pallet (w x d x h)	1198,9 x 1099,8 x 2115,8 mm (47.2 x 43.3 x 83.3")
Emissioni di pressione acustica bystander (pronto)	14 dB
Numero TEC (Consumo tipico di elettricità)	0.494 kWh/Week (Blue Angel); 0.542 kWh/Week (ENERGY STAR 3.0)
Codice UNSPSC	43212110
Frequenza del processore	1,6 GHz
Compatibilità elettromagnetica	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.



0198415440488



198415440488

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date