

# HP A29Z3A#B19 imprimante laser 1200 x 1200 DPI Neuf

## A4

HP A29Z3A#B19. Technologie d'impression: Laser. Nombre de cartouches d'impression: 1, Cycle de service (Maximum): 150000 pages par mois. Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI. Taille de papier de série A ISO maximum: A4. Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter): 50 ppm, Impression recto-verso. Écran: LCD

EAN : 0198415438775

Réf. : A29Z3A#B19

Résolution maximale: 1200 x 1200 DPI

Taille de papier de série A ISO maximum: A4

Impression recto-verso: Oui

Cycle de service (Maximum): 150000 pages par mois

Plus d'infos



## Éco-indice

### Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

### Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

## Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Imprimante Laser HP**, dont la référence est **A29Z3A#B19**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec HP pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**

### L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**

### Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**

### Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**

### Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

### Vitesse d'impression

Impression de filigrane	Oui
Délai de copie de la première page (Noir, normal)	4,1 s
Temps de préchauffage	145 s
Vitesse d'impression (noir, qualité normale, A4/US Letter)	50 ppm
Résolution maximale	1200 x 1200 DPI
Impression recto-verso	Oui
Technologie d'impression	Laser
Couleur	Non
Résolution d'impression noire	1200 x 1200 DPI
Mode d'impression recto verso	Auto

### Caractéristiques

Segment HP	Professionnel
Pays d'origine	Viêt Nam
Polices d'imprimante	Scalable, TrueType, Windows, PCL, PostScript
Langues de la description de page	PDF 1.7, PCL 6
Nombre de cartouches d'impression	1
Cycle de service (conseillé)	2500 - 12500 pages par mois
Cycle de service (Maximum)	150000 pages par mois

### Capacité d'entrée et de sortie

Capacité maximale de sortie	250 feuilles
Capacité maximale d'entrée	2300 feuilles
Nombre maximum de bacs d'alimentation	6
Capacité d'entrée des plateaux à usages multiples	100 feuilles
Bac multifonctions	Oui
Capacité d'alimentation du bac papier 2	550 feuilles
Capacité d'entrée du bac à papier 1	100 feuilles
Capacité de sortie totale	250 feuilles
Capacité d'alimentation totale	650 feuilles
Nombre total de bacs d'alimentation	2

### Gestion du papier

Poids du support de bac papier	60 - 200 g/m <sup>2</sup>
Personnalisation de la longueur support	127 - 356 mm
Personnalisation de la largeur support	76,2 - 216 mm
Formats de papier photo	10x15 cm
Tailles enveloppes	B5, C5, C6, DL
Format JIS series B (B0...B9)	B5, B6
Tailles du support d'impression non-ISO	Oficio, 16K
Taille Papier ISO, Formats serie C (C0...C9)	C5, C6
ISO, Formats Series-B (B0...B9)	B5
ISO, Format Series A (A0...A9)	A4, A5, A6
Type de support du bac papier	Papier ordinaire, papier bond, Papier recyclé, Enveloppes, Stock de cartes, Étiquettes, Transparences, Papier rugueux, En-tête
Taille de papier de série A ISO maximum	A4

### Connectivité

Quantité de Ports USB 2.0	2
Port USB	Oui

### Réseau

Technologies d'impression mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint
Algorithme de sécurité soutenu	SNMPv3, SSL/TLS, EAP-PEAP, EAP-TLS, TLS, FIPS 140, HTTPS, IPSec
Bluetooth	Oui
Ethernet/LAN	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s

### représentation / réalisation

Niveau de puissance sonore (impression)	6,9 dB
Niveau de pression sonore (impression)	54 dB
Fréquence du processeur	1400 MHz
Capacité de stockage interne	8 Go
Mémoire interne maximale	2048 Mo
Mémoire interne	2048 Mo

### Design

Certification	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.
Taille de l'écran	2.7"
Affichage couleur	Oui
Écran	LCD
Écran intégré	Oui

### Puissance

Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Energy Star, consommation électrique typique (TEC)	0,419 kWh/semaine
Consommation électrique (arrêt)	0,02 W
Consommation d'énergie (mode économie)	0,02 W
Consommation d'énergie (prêt)	4,89 W
Consommation électrique moyenne en mode Impression	552,4 W

### Configuration minimale du système

Prise en charge d'autres systèmes d'exploitation	ChromeOS, Android, iOS
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Mac OS X 14.0 Sonoma, MacOS
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 x64, Windows 11

### Conditions environnementales

Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 80%
Température hors fonctionnement	-20 - 40 °C
Température d'opération	10 - 32,5 °C

### Durabilité

Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT, Blue Angel, EPEAT Gold
---------------------------	--

Technologies et matériaux durables

Recyclable through HP Planet Partners;  
Contains at least 5% post-consumer recycled plastic

### Poids et dimensions

Dimensions de la palette (L x P x H)	1200 x 1000 x 2318 mm
Poids	11,8 kg
Hauteur	305 mm
Profondeur	400 mm
Largeur	400 mm

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	15,7 kg
Hauteur du colis	438 mm
Profondeur du colis	497 mm
Largeur du colis	511 mm

### Contenu de l'emballage

Câbles inclus	Secteur
Carte de garantie	Oui

### Caractéristiques spéciales

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,

## Outils de sécurité HP

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 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.

Sécurité dynamique HP

Oui

### Données logistiques

Produits par palette	20 pièces
Couches par palette	5 pièces
Poids brut de la palette	330 kg

### Détails techniques

Casiers principaux (externes) par palette	4 pièces
Compliance certificates	CECP, GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI

### Autres caractéristiques

Systemes d'exploitation compatibles	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: Manjарolinux 20.2; Linux: Manjарolinux 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
Dimensions de la palette (L x P x H)	1199,9 x 1000 x 2318 mm (47.2 x 39.4 x 91.3")
Poids par palette	330 kg (727.5 kg)
Émissions de pression acoustique pour spectateur (prêt)	15 dB
Consommation d'électricité typique (TEC)	0.419 kWh/Week (Blue Angel); 0.400 kWh/Week (ENERGY STAR 3.0)
Code UNSPSC	43212105
Contenu de la boîte	HP LaserJet Enterprise 5501dn Printer; HP Original LaserJet Toner Cartridge (~6,000 pages); Regulatory flyer; Unpack Flyer; Installation Guide; Power cord; Warranty Cards; Support flyers/phone number list
Impression	Impression mono
Fréquence du processeur	1,4 GHz
Compatibilité électromagnétique	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.
Chargeur d'enveloppes	Oui
Taille maximum du support (personnalisée)	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
Température de fonctionnement recommandée	15 - 27 °C

Type d'alimentation d'énergie	Built-in 3-Pin 115V or 220V Internal Power Supply
Degré d'humidité recommandé pour utilisation	30 - 70%
Exigences recommandées du système	2 GB available hard disk space; Internet connection; USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port.



**LIVRAISON RAPIDE**

dès 24 à 72 heures



**RETOURS SIMPLIFIÉS**

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



**PAIEMENT SÉCURISÉ**

Chorus, CB, virement, chèque



**SAV RÉACTIF**

Par [email](#) ou par [téléphone](#)