



# HP Smart Tank sans fil 455



Obtenez jusqu'à deux ans d'encre et une impression mobile facile avec un simple achat.<sup>2,3</sup> Imprimez jusqu'à 8 000 pages couleur et 6 000 pages monochromes<sup>1</sup> à partir d'un système d'encre sans éclaboussures<sup>4</sup>, pour un résultat d'une qualité remarquable.

## Points forts

- Impression mobile et sans fil
- Configuration simple et rapide
- Encres durables de haute qualité
- Une expérience de recharge propre et facile
- Impression à très faible coût



Quiet mode



Wireless direct



Borderless

## Pratique dès l'achat

- Performances d'impression longue durée avec l'encre incluse pouvant durer jusqu'à deux ans.<sup>2</sup>
- Imprimez jusqu'à 8 000 pages avec un ensemble de bouteilles d'encre couleur HP ou jusqu'à 6 000 pages avec une bouteille d'encre noire HP.<sup>1</sup>
- Imprimez des volumes élevés à un coût par page extrêmement bas grâce à ce système de réservoir d'encre grande capacité.<sup>5</sup>

## Pas de saletés. Pas de gaspillage.

- Rechargez facilement votre réservoir d'encre avec des bouteilles sans éclaboussures et refermables.<sup>4</sup>
- Surveillez facilement les niveaux d'encre et renouvelez l'encre conçue par HP quand vous le souhaitez.
- Les réservoirs d'encre transparents vous permettent d'imprimer en toute confiance.

## Qualité HP exceptionnelle

- Vous pouvez compter sur un texte plus noir, plus net, tirage après tirage.<sup>6</sup>
- Vous pouvez compter sur les encres authentiques HP pour des photos qui durent jusqu'à 22 fois plus longtemps.<sup>7</sup>
- Créez des brochures, des dépliants, des photos sans bordures, ainsi que d'autres documents qui ont fière allure, directement dans votre bureau.
- Obtenez les fonctionnalités dont vous avez besoin pour le travail et d'autres tâches grâce aux fonctionnalités de copie et de numérisation.

## Impression et numérisation mobiles faciles

- Imprimez depuis votre smartphone, et numérisez et partagez de pratiquement n'importe où.<sup>8</sup>
- Commandez de l'encre directement depuis l'application HP Smart.<sup>8</sup>
- Imprimez facilement depuis différents smartphones et tablettes.<sup>3</sup>
- Connectez votre smartphone ou votre tablette directement à votre imprimante et imprimez facilement même sans accès au réseau.<sup>9</sup>

## Caractéristiques techniques

Fonctions	Impression, numérisation, copie, sans fil
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP
Performance d'impression	<b>Noir (A4, ISO):</b> Jusqu'à 8 ppm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> Jusqu'à 5 ppm; <b>économie sombres (A4):</b> Jusqu'à 19 ppm; <b>économie couleur (A4):</b> Jusqu'à 15 ppm
Première page imprimée	<b>Noir (A4, prêt):</b> Vitesse : 14 s; <b>Couleur (A4, prêt):</b> Vitesse : 18 s
Résolution d'impression	<b>Noir (optimal):</b> Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp rendus; <b>Couleur (optimal):</b> Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés (lors de l'impression d'un PC avec les papiers photo HP sélectionnés et 1200 ppp en entrée)
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 1000 pages A4; <b>Volume de pages mensuel recommandé:</b> 400 à 800
Langages standards de l'imprimante	Interface graphique HP PCL 3
Zone d'impression	<b>Marges d'impression:</b> Haut: 3 mm, Bas: 3 mm, Gauche: 3 mm, Droite: 3 mm; <b>Zone d'impression maximale:</b> 221 x 355 mm
Impression sans bordure	Oui, jusqu'à 210 x 297 mm (A4)
Nombre de fournitures	1 bouteille d'encre noire, lot de 3 bouteilles d'encre de couleur
Prise en charge du multitâche	Non
Impression recto verso	Manuel (avec prise en charge des pilotes)
Vitesse de copie	<b>Noir (A4, ISO):</b> 6,5 cpm; <b>Couleur (A4, ISO):</b> 2 cpm
Spécifications du copieur	<b>Paramètres du photocopieur:</b> Agrandissement automatique; <b>Nombre maximal d'exemplaires:</b> Jusqu'à 9 copies; ; <b>Réduction/Agrandissement:</b> ajustement à la page
Vitesse de numérisation	<b>Normal (A4):</b> Jusqu'à 21 secondes;
Formats de fichiers pour la numérisation	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Spécifications du scanner	<b>Type de scanner:</b> À plat; <b>Modes d'entrée du scanner:</b> Numérisation via logiciel HP Photosmart; <b>Version Twain:</b> Version 2.1; <b>Résolution de numérisation optique:</b> Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Fonctions de numérisation avancées	Non
Profondeur de bits/ Niveaux d'échelle de gris	24 bits / 256
Télécopier	Aucune
Fonctions logicielles intelligentes du télécopier	Non
Vitesse du processeur	365 MHz
Connectivité	<b>Standard:</b> 1 port USB 2.0 haut débit
Sans fil	Oui
Fonctionnalité d'impression mobile	Oui
Fonctionnalités réseau	Aucune
Mémoire	<b>Standard:</b> Intégré
Nombre de bacs papier	<b>Standard:</b> 1
Types de supports	Papier ordinaire ; Papiers photo HP ; Papier HP mat pour brochure ou papier professionnel ; Papier HP mat pour présentations ; Papier HP brillant pour brochure ou papier professionnel ; Papiers photo HP jet d'encre ; Papiers mats HP jet d'encre ; Papiers brillants HP jet d'encre ;
Format du support	<b>Personnalisée (métrique):</b> 76,2 x 127 à 215 x 355 mm <b>Prise en charge (mètres):</b> A4; B5; A6; Enveloppe DL
Poids du support, pris en charge	A4 : 60 à 90 g/m <sup>2</sup> ; Enveloppes HP : 75 à 90 g/m <sup>2</sup> ; Cartes HP : Jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup> ; Papier photo HP 10 x 15 cm : Jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'entrée papier	<b>Standard:</b> Jusqu'à 60 feuilles <b>Chargeur automatique de documents:</b> Non <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 5 enveloppes <b>étiquettes:</b> Jusqu'à 10 feuilles <b>Cartes:</b> Jusqu'à 20 cartes
Capacité de sortie	<b>Standard:</b> Jusqu'à 25 feuilles <b>Enveloppes:</b> Jusqu'à 5 enveloppes <b>étiquettes:</b> Jusqu'à 10 feuilles <b>Cartes:</b> Jusqu'à 20 cartes

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows Vista; macOS X 10.10 Yosemite; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Configuration minimale requise	<b>Windows:</b> Windows XP SP3 minimum (32 bits uniquement) : tout processeur Intel Pentium II, Celeron ou compatible 233 MHz, 850 Mo d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8 <b>Mac:</b> OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, Mac OS Sierra v10.12 (anciennement OS X), 1,5 Go d'espace disponible sur le disque dur, accès Internet
Logiciels fournis	Logiciel de l'imprimante HP, HP Photo Creations
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	<b>Minimum:</b> 525 x 310 x 158 mm; <b>Maximum:</b> 525 x 553,5 x 256,6 mm
Dimensions de l'emballage (L x P x H)	591 x 396 x 203 mm
Poids de l'imprimante	4,67 kg
Poids du carton/paquet	5,88 kg
Environnement d'exploitation	<b>Température:</b> 10 à 40 °C <b>Humidité:</b> 25 à 80 % d'humidité relative
Conditions de stockage	<b>Température:</b> De -40 à 60° C <b>Humidité:</b> 10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Acoustique	<b>Puissance acoustique émise:</b> 6,0 B(A) <b>Pression acoustique émise:</b> 52 dB
Alimentation	<b>Exigences:</b> Tension d'entrée 100 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Haute tension : Tension d'entrée 200 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Pas de tension double, le module d'alimentation varie selon le numéro de référence avec l'identifiant de code d'option; ; <b>Usage:</b> 10 W maximum, 0,07 W (arrêt), 2,1 W (veille), 0,88 W (non actif) ; <b>Type d'alimentation électrique:</b> Interne
Certifications	CISPR 22:2008/EN 55022:2010, Classe B ; CISPR24:2010/EN 55024:2010 ; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ; EN 61000-3-3:2013 ; ICES-003, 5ème édition Classe B ; GOST (Russie)
Spécifications relatives à l'impact sur le développement durable	Non
Pays d'origine	Fabriquée en Chine
Panneau de commandes	7 voyants LED et 9 boutons, également avec un affichage ICON LCD
Contenu de l'emballage	<b>Z4B56A:</b> Gamme HP Smart Tank 455; HP 30 Bouteille d'encre noir (135 ml, 6 000 pages); HP 31 Bouteille d'encre cyan (70 ml, 8 000 pages); HP 31 Bouteille d'encre magenta (70 ml, 8 000 pages); HP 31 Bouteille d'encre jaune (70 ml, 8 000 pages); Notice sans CD; Affiche d'installation; Cordon d'alimentation; Pour obtenir des informations sur le volume d'encre et le rendement en nombre de pages, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Consommables, marché secondaire ou consommables, remplacement	<b>1VU24AE</b> Bouteille d'encre noire authentique HP 32XL (135 ml) <b>7HF70A</b> HP Matte Photo Paper, 180 g/m <sup>2</sup> , 10 x 15 cm (101 x 152 mm), 25 sheets <b>1VU26AE</b> Bouteille d'encre cyan authentique 70 mL HP 31 Original <b>1VU27AE</b> Bouteille d'encre magenta authentique 70 mL HP 31 Original <b>1VU28AE</b> Bouteille d'encre jaune authentique 70 mL HP 31 Original
Service et Assistance	<b>U9UC1E</b> HP Care Pack 2 ans avec échange standard pour les imprimantes multifonctions <b>U9NQ9E</b> HP Care Pack 2 ans avec échange le jour suivant pour les imprimantes multifonctions <b>U9NR5E</b> HP Care Pack 2 ans avec retour atelier pour les imprimantes multifonctions (U9UC1E : Tous les pays de la zone EMEA, sauf le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Afrique du Sud, Israël, la Turquie, U9NQ9E : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède, Suisse, U9NR5E : Afrique, Afrique du Sud, Israël, Moyen-Orient, Turquie)

### Notes de bas de page

<sup>1</sup> Les calculs du rendement moyen en couleur noire et en couleur composite (cyan/magenta/jaune) par bouteille sont basés sur la méthodologie HP et sur une simulation de l'impression en continu de pages de test ISO/CEI 24712. Les résultats ne sont pas basés sur la procédure de test ISO/CEI 24711. Une bouteille d'encre noire supplémentaire est nécessaire pour imprimer 8 000 pages de test de couleurs. Le rendement réel varie en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>2</sup> D'après la consommation d'encre moyenne d'une imprimante HP DeskJet GT 5820 WL.

<sup>3</sup> Pour plus d'informations sur les exigences locales d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> Lorsqu'elle est utilisée conformément aux instructions d'installation.

<sup>5</sup> Bouteilles d'encre HP comparées aux cartouches d'encre HP. Coût par page établi selon les résultats prévus du rendement en couleur composite (cyan/magenta/jaune) sur la base de la méthodologie HP et sur une impression en continu de pages de test ISO/CEI 24712. Les résultats ne sont pas basés sur la procédure de test ISO/CEI 24711. Le rendement réel varie en fonction du contenu des pages imprimées et d'autres facteurs. Pour en savoir plus au sujet du remplissage et du rendement, consultez le site <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>6</sup> D'après des tests comparatifs de densité optique effectués par HP en interne avec la gamme d'imprimantes HP DeskJet 5800 et les cartouches HP 51 et HP 52.

<sup>7</sup> Documents et photos sur papier ordinaire stockés sous verre avec des encres de fabricants de matériel informatique d'origine. Comparés aux systèmes d'encre en réservoir de fabricants de matériel informatique d'origine de même catégorie : Epson, Canon et Brother. Consultez le rapport du 8 juin 2017 de Statement and Wilhelm Imaging Research : [http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Ink\\_Tank\\_Printer\\_Comparison.pdf](http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR_Ink_Tank_Printer_Comparison.pdf)

<sup>8</sup> Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart. Les fonctionnalités contrôlées peuvent varier en fonction du système d'exploitation de l'appareil mobile. Pour connaître la liste complète des systèmes d'exploitation pris en charge et pour plus de détails, consultez le site <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Pour des informations plus détaillées sur les exigences locales en matière d'impression, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>9</sup> Le périphérique portable doit être connecté au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante tout-en-un ou d'une imprimante prenant en charge le Wi-Fi Direct avant l'impression. Pour en savoir plus, consultez le site <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.



Windows 10

<http://www.hp.com/fr>

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

ch-fr Octobre 2022

