



Pixel 4a with 5G and Pixel 5

frFR Caractéristiques techniques
July 2020

Caractéristiques techniques

Catégorie	Pixel 5	Pixel 4a compatible 5G
Écran	<p>Affichage plein écran 6 pouces (151 mm) avec caméra à selfie intégrée Format 19.5:9 OLED Full HD+ (1 080 x 2 340) flexible à 432 ppp</p> <p>Mode Always-on En écoute Écran tactile Affichage fluide (jusqu'à 90 Hz¹)</p> <p>[Mention légale]</p> <p>¹ Non disponible dans toutes les applications ni pour tous les contenus. L'écran s'ajuste automatiquement pour optimiser le visionnage et les performances de la batterie.</p> <p>Rapport de contraste > 1 000 000:1 Compatibilité HDR Profondeur maximale de 24 bits pour 16 millions de couleurs</p>	<p>Affichage plein écran 6,2 pouces (158 mm) avec caméra à selfie intégrée Format 19.5:9 OLED Full HD+ (1 080 x 2 340) à 413 ppp</p> <p>Mode Always-on En écoute Écran tactile</p> <p>Rapport de contraste > 100 000:1 Compatibilité HDR Profondeur maximale de 24 bits pour 16 millions de couleurs</p>
Dimensions et poids¹	<p>Hauteur 5,7 x largeur 2,8 x profondeur 0,3 (pouces) Hauteur 144,7 x largeur 70,4 x profondeur 8,0 (mm) 151 g</p> <p>[Mention légale]</p> <p>¹ La taille et le poids peuvent varier en fonction de la configuration et du processus de fabrication.</p>	<p>5G Sub-6 uniquement : Hauteur 6,1 x largeur 2,9 x profondeur 0,3 (pouces) Hauteur 153,9 x largeur 74 x profondeur 8,2 (mm) 168 g</p> <p>[Mention légale]</p> <p>¹ La taille et le poids peuvent varier en fonction de la configuration et du processus de fabrication.</p>
Batterie	<p>Minimum 4 000 mAh Standard 4 080 mAh¹</p> <p>¹ Estimation de la capacité standard basée sur des tests en fonction de l'usage attendu du téléphone.</p>	<p>Minimum 3 800 mAh Standard 3 885 mAh¹</p> <p>¹ Estimation de la capacité standard basée sur des tests en fonction de l'usage attendu du téléphone.</p>
Mémoire et stockage	<p>8 Go de RAM LPDDR4x 128 Go d'espace de stockage¹</p> <p>[Mention légale]</p>	<p>6 Go de RAM LPDDR4x 128 Go d'espace de stockage¹</p> <p>[Mention légale]</p>

	¹ Les caractéristiques liées à l'espace de stockage font référence à la capacité avant formatage. La capacité réelle est inférieure.	¹ Les caractéristiques liées à l'espace de stockage font référence à la capacité avant formatage. La capacité réelle est inférieure.
Processeurs	<p>Qualcomm® Snapdragon™ 765G Octocœur de 64 bits à 2,4 GHz, 2,2 GHz et 1,8 GHz Adreno 620</p> <p>Module de sécurité Titan™ M</p> <p>[Mention légale]</p> <p>Qualcomm est une marque de Qualcomm Incorporated, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec autorisation.</p>	<p>Qualcomm® Snapdragon™ 765G Octocœur de 64 bits à 2,4 GHz, 2,2 GHz et 1,8 GHz Adreno 620</p> <p>Module de sécurité Titan™ M</p> <p>[Mention légale]</p> <p>Qualcomm est une marque de Qualcomm Incorporated, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec autorisation.</p>
Caméra arrière	<p>12,2 Mpx, double pixel Largeur de pixel de 1,4 µm Autofocus avec détection de phase double pixel Stabilisation d'image optique et électronique Ouverture de <i>f/1,7</i> Champ de vision de 77°</p> <p>16 Mpx ultra grand-angle Largeur de pixel de 1,0 µm Ouverture de <i>f/2,2</i> Champ de vision de 107°</p>	<p>12,2 Mpx, double pixel Largeur de pixel de 1,4 µm Autofocus avec détection de phase double pixel Stabilisation d'image optique et électronique Ouverture de <i>f/1,7</i> Champ de vision de 77°</p> <p>16 Mpx ultra grand-angle Largeur de pixel de 1,0 µm Ouverture de <i>f/2,2</i> Champ de vision de 107°</p>
Caméra avant	<p>8 mégapixels Largeur de pixel de 1,12 µm Ouverture de <i>f/2</i> Mise au point fixe Champ de vision de 83°</p>	<p>8 mégapixels Largeur de pixel de 1,12 µm Ouverture de <i>f/2</i> Mise au point fixe Champ de vision de 83°</p>

Caractéristiques techniques

Catégorie de la caractéristique	Pixel 5	Pixel 4a compatible 5G
Vidéo	<p>Caméra arrière : 1080p à 30 FPS, 60 FPS, 120 FPS, 240 FPS</p> <p>4K à 30 FPS, 60 FPS</p> <p>Caméra avant : 1080p à 30 FPS</p>	<p>Caméra arrière : 1080p à 30 FPS, 60 FPS, 120 FPS, 240 FPS</p> <p>4K à 30 FPS, 60 FPS</p> <p>Caméra avant : 1080p à 30 FPS</p>
Capteurs	<p>Capteur de proximité/luminosité ambiante Accéléromètre/Gyroscope Magnétomètre Pixel Imprint™ : lecteur d'empreinte digitale au dos de l'appareil, pour un déverrouillage rapide Baromètre Capteur spectral et de scintillement</p>	<p>Capteur de proximité/luminosité ambiante Accéléromètre/Gyroscope Magnétomètre Pixel Imprint™ : lecteur d'empreinte digitale au dos de l'appareil, pour un déverrouillage rapide Baromètre Capteur spectral et de scintillement</p>
Recharge	<p>Adaptateur USB-C® 18 W avec USB-PD 2.0 Recharge rapide 18 W¹ Recharge sans fil avec compatibilité Qi² Recharge sans fil inversée³</p> <p>[Mention légale]</p> <p>¹ Les vitesses de recharge indiquées supposent l'utilisation du chargeur inclus, branché à une prise secteur. Les temps réels de recharge peuvent être plus longs.</p> <p>² Chargeur sans fil vendu séparément.</p> <p>³ Conçu pour recharger les appareils certifiés Qi. L'utilisation de la recharge sans fil inversée réduit considérablement l'autonomie de la batterie du Pixel. Les étuis risquent d'interférer avec la recharge et de réduire sa vitesse. Les vitesses de recharge peuvent varier. Pour plus d'informations, consultez la page g.co/pixel/wirelesscharging.</p>	<p>Adaptateur USB-C® 18 W avec USB-PD 2.0 Recharge rapide 18 W¹</p> <p>[Mention légale]</p> <p>¹ Les vitesses de recharge indiquées supposent l'utilisation du chargeur inclus, branché à une prise secteur. Les temps réels de recharge peuvent être plus longs.</p> <p>USB-C® est une marque de USB Implementers Forum.</p>

	USB-C® est une marque de USB Implementers Forum.	
Boutons et ports	USB Type-C® 3.1 1re génération Bouton Marche/Arrêt Contrôle du volume	USB Type-C® 3.1 1re génération Prise casque 3,5 mm Bouton Marche/Arrêt Contrôle du volume
Cartes SIM	Carte nano SIM unique eSIM	Carte nano SIM unique eSIM
Multimédia et audio	Haut-parleurs stéréo 3 micros Suppression du bruit	Haut-parleurs stéréo 2 micros Suppression du bruit
Connectivité sans fil et localisation	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO 2,4 GHz et 5 GHz Bluetooth v5.0 + LE, A2DP (codecs HD : AptX, AptX HD, LDAC) NFC Google Cast GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO 2,4 GHz et 5 GHz Bluetooth v5.0 + LE, A2DP (codecs HD : AptX, AptX HD, LDAC) NFC Google Cast GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.

Réseau¹

LTE :

Jusqu'à 4CC (12 couches) en réception et 2CC en envoi²

5G Sub-6³ :

TDD : jusqu'à 1CC x 100 MHz 4x4 MIMO en réception et 1CC x 100 MHz en envoi
FDD : jusqu'à 1CC x 20 MHz 4x4 MIMO en réception et 1CC x 20 MHz en envoi²

GSM/EDGE : quadribande (850, 900, 1800 et 1900 MHz)

UMTS/HSPA+/HSDPA : bandes 1, 2, 4, 5, 6, 8, 19

CDMA EVDO Rev A : BC0/BC1/BC10

LTE :

bandes B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/38/39/40/41/42/46/48/66/71

5G Sub-6 :

bandes n1/2/3/5/7/8/12/28/41/66/71/77/78
eSIM

[Mention légale]

¹ Les Pixel 4a (5G) et Pixel 5 fonctionnent sur les réseaux des principaux opérateurs. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre opérateur.

² La capacité maximale de modems LTE et 5G fonctionnant de manière simultanée peut être inférieure et dépend du réseau utilisé.

³ Les Pixel 4a (5G) et Pixel 5 fonctionnent avec les réseaux actuellement disponibles (3G, 4G, 4G+) et seront compatibles avec le réseau 5G après mise à jour logicielle. La date de la mise à jour pourra varier en fonction de l'opérateur. Un forfait 5G sera requis (vendu séparément). Le service 5G et l'itinérance ne seront pas disponibles dans toutes les régions ni sur tous les réseaux d'opérateurs. Pour de plus amples informations sur les performances, la compatibilité et la disponibilité du réseau 5G, veuillez contacter votre opérateur. Les téléphones seront compatibles avec les réseaux 5G après mise à jour logicielle mais la disponibilité, la rapidité et les performances de la 5G dépendent de plusieurs facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, des capacités du réseau de l'opérateur, de la configuration et des fonctionnalités de l'appareil, du trafic réseau, de votre emplacement, de l'intensité du signal et des obstacles au signal. Les résultats réels peuvent varier. Certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles dans tous les pays. Des frais de données peuvent

LTE :

Jusqu'à 4CC (12 couches) en réception et 2CC en envoi²

5G Sub-6³ :

TDD : jusqu'à 1CC x 100 MHz 4x4 MIMO en réception et 1CC x 100 MHz en envoi
FDD : jusqu'à 1CC x 20 MHz 4x4 MIMO en réception et 1CC x 20 MHz en envoi²

[UK + Europe + AU +SG] Modèle G025I

GSM/EDGE : quadribande (850, 900, 1800 et 1900 MHz)

UMTS/HSPA+/HSDPA : bandes 1/2/4/5/6/8/19

LTE : bandes

B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/38/39/40/41/42/46/48/66/71

5G Sub-6 : bandes

n1/3/5/7/8/28/40/ 77/78

eSIM

[Mention légale]

¹ Les Pixel 4a (5G) et Pixel 5 fonctionnent sur les réseaux des principaux opérateurs. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre opérateur.

² La capacité maximale de modems LTE et 5G fonctionnant de manière simultanée peut être inférieure et dépend du réseau utilisé.

³ Les Pixel 4a (5G) et Pixel 5 fonctionnent avec les réseaux actuellement disponibles (3G, 4G, 4G+) et seront compatibles avec le réseau 5G après mise à jour logicielle. La date de la mise à jour pourra varier en fonction de l'opérateur. Un forfait 5G sera requis (vendu séparément). Le service 5G et l'itinérance ne seront pas disponibles dans toutes les régions ni sur tous les réseaux d'opérateurs. Pour de plus amples informations sur les performances, la compatibilité et la disponibilité du réseau 5G, veuillez contacter votre opérateur. Les téléphones seront compatibles avec les réseaux 5G après mise à jour logicielle mais la disponibilité, la rapidité et les performances de la 5G dépendent de plusieurs facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, des capacités du réseau de l'opérateur, de la configuration et des fonctionnalités de l'appareil, du trafic réseau, de votre emplacement, de l'intensité du signal et des obstacles au signal. Les résultats réels peuvent varier. Certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles dans tous les pays. Des frais de données peuvent s'appliquer. Pour plus

	s'appliquer. Pour plus d'informations, consultez la page g.co/pixel/networkinfo .	d'informations, consultez la page g.co/pixel/networkinfo .
--	--	---

Couleurs	Simplement Noir	Simplement Noir
Contenu de la boîte	Adaptateur secteur USB-C® 18 W Câble USB-C vers USB-C de 1 m (USB 2.0) Guide de démarrage rapide Adaptateur Quick Switch Outil pour la carte SIM Écouteurs USB-C™ Google Pixel	Adaptateur secteur USB-C® 18 W Câble USB-C vers USB-C de 1 m (USB 2.0) Guide de démarrage rapide Adaptateur Quick Switch Outil pour la carte SIM Écouteurs 3,5 mm
Compatibilité avec les prothèses auditives	Prothèses auditives de la catégorie de classification M4/T3 Les appareils Google répondent aux exigences de la FCC en matière de compatibilité avec les prothèses auditives. Pour en savoir plus, rendez-vous sur g.co/pixel/hac	Prothèses auditives de la catégorie de classification M3/T4 Les appareils Google répondent aux exigences de la FCC en matière de compatibilité avec les prothèses auditives. Pour en savoir plus, rendez-vous sur g.co/pixel/hac
Correctifs de sécurité et mises à jour du système d'exploitation	Android 11 (dernière version) Mises à jour de sécurité et de l'OS pendant trois ans minimum ¹ [Mention légale] ¹ Mises à jour de la version Android pendant au moins 3 ans à compter de la date de mise à disposition initiale de l'appareil sur le Google Store aux Etats-Unis. Voir g.co/pixel/updates pour plus de détails.	Android 11 (dernière version) Mises à jour de sécurité et de l'OS pendant trois ans minimum ¹ [Mention légale] ¹ Mises à jour de la version Android pendant au moins 3 ans à compter de la date de mise à disposition initiale de l'appareil sur le Google Store aux Etats-Unis. Voir g.co/pixel/updates pour plus de détails.
Matériaux	Boîtier 100 % en aluminium recyclé ¹ Verre Corning® Gorilla® Glass 6 Indice d'étanchéité IP68 pour la résistance à l'eau et à la poussière ² [Mention légale] ¹ Boîtier arrière uniquement ² Le Pixel 5 bénéficie d'un indice d'étanchéité et de protection contre la poussière IP68 conformément à la norme CEI 60529. Le chargeur et les accessoires ne sont pas résistants à l'eau ni à la poussière. La résistance à l'eau et à la poussière n'est pas permanente. Elle peut être compromise par l'usure normale ou si le téléphone a été réparé, démonté ou endommagé.	Monocoque en polycarbonate doux au toucher Verre Corning® Gorilla® Glass 3

Réalité augmentée/Réalité virtuelle	AR Core	AR Core