

Caractéristiques techniques (1-5)

| Catégorie | Pixel 4 | Pixel 4 XL |
|--|--|---|
| Écran | <p>Affichage plein écran 5,7 pouces (144,7 mm) OLED FHD+ flexible à 444 ppp 19:9 Ambient EQ* Affichage fluide¹ (jusqu'à 90 Hz) Verre Corning® Gorilla® Glass 5 Mode Always-on (affichage permanent) En écoute Rapport de contraste élevé (100 000:1) Profondeur maximale de 24 bits ou 16,77 millions de couleurs Niveau de noir maximal Compatible HDR (certification UHDA)</p> <p>* Adaptation à la luminosité ambiante ¹ Cette fonctionnalité n'est pas disponible avec toutes les applications ni tous les contenus. L'écran s'ajuste automatiquement pour optimiser le visionnage et les performances de la batterie.</p> | <p>Affichage plein écran 6,3 pouces (160 mm) OLED QHD+ flexible à 537 ppp 19:9 Ambient EQ* Affichage fluide¹ (jusqu'à 90 Hz) Verre Corning® Gorilla® Glass 5 Mode Always-on (affichage permanent) En écoute Rapport de contraste élevé (100 000:1) Profondeur maximale de 24 bits ou 16,77 millions de couleurs Niveau de noir maximal Compatible HDR (certification UHDA)</p> <p>* Adaptation à la luminosité ambiante ¹ Cette fonctionnalité n'est pas disponible avec toutes les applications ni tous les contenus. L'écran s'ajuste automatiquement pour optimiser le visionnage et les performances de la batterie</p> |
| Dimensions et poids² | <p>68,8 x 147,1 x 8,2 mm 2,7 x 5,7 x 0,3 pouces 162 g</p> <p>² La taille et le poids peuvent varier en fonction de la configuration et du processus de fabrication.</p> | <p>75,1 x 160,4 x 8,2 mm 2,9 x 6,3 x 0,3 pouces 193 g</p> <p>² La taille et le poids peuvent varier en fonction de la configuration et du processus de fabrication.</p> |
| Batterie | <p>2 800 mAh Chargeur USB Type-C 18 W/2 A Recharge rapide 18 W³ Recharge sans fil avec certification Qi</p> <p>³Les vitesses de recharge indiquées supposent l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.</p> | <p>3 700 mAh Chargeur USB Type-C 18 W/2 A Recharge rapide 18 W³ Recharge sans fil avec certification Qi</p> <p>³Les vitesses de recharge indiquées supposent l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.</p> |
| Mémoire et stockage | <p>LPDDR4x 6 Go 64 Go ou 128 Go⁴</p> <p>⁴ Les caractéristiques liées à l'espace de stockage font référence à la capacité avant formatage. La capacité réelle est inférieure.</p> | <p>LPDDR4x 6 Go 64 Go ou 128 Go⁴</p> <p>⁴ Les caractéristiques liées à l'espace de stockage font référence à la capacité avant formatage. La capacité réelle est inférieure.</p> |
| Processeurs | <p>Qualcomm Snapdragon 855 Octocœur de 64 bits à 2,84 GHz et 1,78 GHz Adreno 640 Module de sécurité Titan M⁵ Pixel Neural Core™</p> <p>⁵ Pour obtenir des informations complémentaires sur la sécurité, rendez-vous sur g.co/pixel/security.</p> | <p>Qualcomm Snapdragon 855 Octocœur de 64 bits à 2,84 GHz et 1,78 GHz Adreno 640 Module de sécurité Titan M⁵ Pixel Neural Core™</p> <p>⁵ Pour obtenir des informations complémentaires sur la sécurité, rendez-vous sur g.co/pixel/security.</p> |

Caractéristiques techniques (2-5)

| Catégorie de la caractéristique | Pixel 4 | Pixel 4 XL |
|---------------------------------|--|--|
| Caméra arrière | <p>16 Mpx Largeur de pixel de 1 µm Autofocus avec détection de phase Stabilisation d'image optique et électronique Capteur spectral et de scintillement Ouverture de $f/2,4$ Champ de vision de 52°</p> <p>12,2 Mpx Largeur de pixel de 1,4 µm Autofocus avec détection de phase double pixel Stabilisation d'image optique et électronique Ouverture de $f/1,7$ Champ de vision de 77°</p> | <p>16 Mpx Largeur de pixel de 1 µm Autofocus avec détection de phase Stabilisation d'image optique et électronique Capteur spectral et de scintillement Ouverture de $f/2,4$ Champ de vision de 52°</p> <p>12,2 Mpx Largeur de pixel de 1,4 µm Autofocus avec détection de phase double pixel Stabilisation d'image optique et électronique Ouverture de $f/1,7$ Champ de vision de 77°</p> |
| Caméra avant | <p>8 Mpx Largeur de pixel de 1,22 µm Ouverture de $f/2$ Mise au point fixe Champ de vision de 90° Projecteur d'ensemble NIR Projecteur de points NIR 2 caméras NIR</p> | <p>8 Mpx Largeur de pixel de 1,22 µm Ouverture de $f/2$ Mise au point fixe Champ de vision de 90° Projecteur d'ensemble NIR Projecteur de points NIR 2 caméras NIR</p> |
| Vidéo | <p>Caméra arrière : 1080p à 30, 60 ou 120 IPS 720p à 240 IPS 4K à 30 IPS</p> <p>Caméra avant : 1080p à 30 IPS</p> | <p>Caméra arrière : 1080p à 30, 60 ou 120 IPS 720p à 240 IPS 4K à 30 IPS</p> <p>Caméra avant : 1080p à 30 IPS</p> |

| | | |
|-----------------|--|--|
| Capteurs | <p>Active Edge™ Capteur de proximité/luminosité ambiante Accéléromètre/Gyromètre Magnétomètre</p> <p>Baromètre Android Sensor Hub Technologie haptique texturée à haute intensité Micros Motion Sense⁶</p> <p>⁶ Ne fonctionne pas au Japon. La fonction Motion Sense fonctionne au Canada, aux États-Unis, à Singapour, en Australie et à Taïwan, ainsi que dans la plupart des pays européens. Elle ne permet pas de contrôler toutes les fonctionnalités du téléphone. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/motionsense</p> | <p>Active Edge™ Capteur de proximité/luminosité ambiante Accéléromètre/Gyromètre Magnétomètre</p> <p>Baromètre Android Sensor Hub Technologie haptique texturée à haute intensité Micros Motion Sense⁶</p> <p>⁶ Ne fonctionne pas au Japon. La fonction Motion Sense fonctionne au Canada, aux États-Unis, à Singapour, en Australie et à Taïwan, ainsi que dans la plupart des pays européens. Elle ne permet pas de contrôler toutes les fonctionnalités du téléphone. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/motionsense</p> |
|-----------------|--|--|

Caractéristiques techniques (3-5)

| Catégorie de la caractéristique | Pixel 4 | Pixel 4 XL |
|--|---|---|
| Recharge | <p>Adaptateur USB-C™ 18 W avec USB-PD 2.0 Recharge rapide 18 W⁷</p> <p>⁷ Les vitesses de recharge indiquées supposent l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.</p> | <p>Adaptateur USB-C™ 18 W avec USB-PD 2.0 Recharge rapide 18 W⁷</p> <p>⁷ Les vitesses de recharge indiquées supposent l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.</p> |
| Boutons externes et ports | <p>USB Type-C™ 3.1 1re génération Bouton Marche/Arrêt Commandes de volume</p> | <p>USB Type-C™ 3.1 1re génération Bouton Marche/Arrêt Commandes de volume</p> |
| Cartes SIM | <p>Carte nano SIM unique eSIM⁸</p> <p>⁸ Carte eSIM activée uniquement dans certains pays. Pour en savoir plus, renseignez-vous auprès de votre opérateur.</p> | <p>Carte nano SIM unique eSIM⁸</p> <p>⁸ Carte eSIM activée uniquement dans certains pays. Pour en savoir plus, renseignez-vous auprès de votre opérateur.</p> |
| Multimédia et audio | <p>Haut-parleurs stéréo 3 micros Suppression du bruit</p> | <p>Haut-parleurs stéréo 3 micros Suppression du bruit</p> |
| Connectivité sans fil et localisation | <p>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO 2,4 Ghz et 5 GHz Bluetooth 5.0 + LE (codecs HD : AptX, AptX HD, LDAC) NFC Google Cast</p> | <p>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO 2,4 Ghz et 5 GHz Bluetooth 5.0 + LE (codecs HD : AptX, AptX HD, LDAC) NFC Google Cast</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>GPS*, GLONASS, BeiDou et Galileo*</p> <p>* Double bande (L1 + L5) ou (E1 + E5a) : disponibilité envisagée en décembre 2019</p> | <p>GPS*, GLONASS, BeiDou et Galileo*</p> <p>* Double bande (L1 + L5) ou (E1 + E5a) : disponibilité envisagée en décembre 2019</p> |
|--|---|---|

Caractéristiques techniques (4-5)

| Catégorie de la caractéristique | Pixel 4 | Pixel 4 XL |
|---------------------------------|--|--|
| Réseau⁹ | <p>Jusqu'à 5xCA, LAA, DL 4x4 MIMO CAT 18 jusqu'à 1,2 Gbit/s en réception, CAT 13 150 Mbit/s en envoi</p> <p>Modèles G020M GSM/EDGE : quadribande (850, 900, 1 800 et 1 900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA : bandes 1/2/4/5/8</p> <p>LTE : bandes B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/32/38/39/40/41/66/71 eSIM¹⁰</p> <p>⁹ Les modèles Pixel 4 et 4 XL vendus sur le Google Store sont des téléphones débloqués qui fonctionnent sur les réseaux des principaux opérateurs. Aux États-Unis, ils sont compatibles avec tous les réseaux GSM et CDMA.</p> <p>¹⁰ Carte eSIM activée uniquement dans certains pays. Pour en savoir plus, renseignez-vous auprès de votre opérateur.</p> | <p>Jusqu'à 5xCA, LAA, DL 4x4 MIMO CAT 18 jusqu'à 1,2 Gbit/s en réception, CAT 13 150 Mbit/s en envoi</p> <p>Modèles G020P GSM/EDGE : quadribande (850, 900, 1 800 et 1 900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA : bandes 1/2/4/5/8</p> <p>LTE : bandes B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/32/38/39/40/41/66/71 eSIM¹⁰</p> <p>⁹ Les modèles Pixel 4 et 4 XL vendus sur le Google Store sont des téléphones débloqués qui fonctionnent sur les réseaux des principaux opérateurs. Aux États-Unis, ils sont compatibles avec tous les réseaux GSM et CDMA.</p> <p>¹⁰ Carte eSIM activée uniquement dans certains pays. Pour en savoir plus, renseignez-vous auprès de votre opérateur.</p> |

Caractéristiques techniques (5-5)

| Catégorie de la caractéristique | Pixel 4 | Pixel 4 XL |
|---|---|---|
| Coloris | 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 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 USB-C Pixel |
| Compatibilité avec les prothèses auditives | Classification M3/T3 pour la compatibilité avec les prothèses auditives Les appareils Google répondent aux exigences de la FCC en matière de compatibilité avec les prothèses auditives. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/hac . | Classification M3/T3 pour la compatibilité avec les prothèses auditives Les appareils Google répondent aux exigences de la FCC en matière de compatibilité avec les prothèses auditives. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/hac . |
| Correctifs de sécurité et mises à jour du système d'exploitation | Mises à jour de sécurité et de l'OS pendant trois ans minimum ¹¹ ¹¹ Mises à jour Android pendant au moins trois ans à compter de la première mise en vente de l'appareil sur le Google Store. Pour en savoir plus, rendez-vous sur g.co/pixel/updates . | Mises à jour de sécurité et de l'OS pendant trois ans minimum ¹¹ ¹¹ Mises à jour Android pendant au moins trois ans à compter de la première mise en vente de l'appareil sur le Google Store. Pour en savoir plus, rendez-vous sur g.co/pixel/updates . |
| Matériaux | Cadre en aluminium avec revêtement hybride à finition mate Verre Corning® Gorilla® Glass 5 à l'avant Verre soft-touch* ou poli (Corning® Gorilla® Glass 5) à l'arrière Indice d'étanchéité IP68 pour la protection contre l'eau et la poussière ¹² <small>*Toucher Doux</small> ¹² Le Pixel 4 et le Pixel 4 XL bénéficient d'un indice d'étanchéité IPx8, conformément à la norme CEI 60529. Le chargeur et les accessoires ne sont pas résistants à l'eau. La résistance à l'eau n'est pas permanente. Elle peut être compromise par l'usure normale ou si le téléphone a été réparé, démonté ou endommagé. | Cadre en aluminium avec revêtement hybride à finition mate Verre Corning® Gorilla® Glass 5 à l'avant Verre soft-touch* ou poli (Corning® Gorilla® Glass 5) à l'arrière Indice d'étanchéité IP68 pour la protection contre l'eau et la poussière ¹² <small>*Toucher Doux</small> ¹² Le Pixel 4 et le Pixel 4 XL bénéficient d'un indice d'étanchéité IPx8, conformément à la norme CEI 60529. Le chargeur et les accessoires ne sont pas résistants à l'eau. La résistance à l'eau n'est pas permanente. Elle peut être compromise par l'usure normale ou si le téléphone a été réparé, démonté ou endommagé. |
| Réalité augmentée/Réalité virtuelle | ARCore | ARCore |
| Garantie | 2 ans | 2 ans |