

Caractéristiques techniques (1-5)

Catégorie	Pixel 4	Pixel 4 XL
Écran	<p>Écran de 5,7 po (144,7 mm) Écran HD intégrale plus et OLED flexible à 444 ppp 19:9 Correction de la luminosité ambiante Affichage fluide¹ (jusqu'à 90 Hz) Verre Gorilla Glass[®] 5 de Corning[®] Écran actif en permanence En cours de lecture Rapport de contraste exceptionnel de 100 000:1 Profondeur totale de 24 bits ou 16,77 millions de couleurs Vrai niveau de noir Assistance HDR (certification UHDA)</p> <p>¹ Cette fonctionnalité n'est pas offerte pour toutes les applis ni pour tous les contenus. L'écran s'ajuste automatiquement pour optimiser les performances de l'affichage et de la pile.</p>	<p>Écran de 6,3 po (160,0 mm) Écran QHD plus et OLED flexible à 537 ppp 19:9 Correction de la luminosité ambiante Affichage fluide¹ (jusqu'à 90 Hz) Verre Gorilla Glass[®] 5 de Corning[®] Écran actif en permanence En cours de lecture Rapport de contraste exceptionnel de 100 000:1 Profondeur totale de 24 bits ou 16,77 millions de couleurs Vrai niveau de noir Assistance HDR (certification UHDA)</p> <p>¹ Cette fonctionnalité n'est pas offerte pour toutes les applis ni pour tous les contenus. L'écran s'ajuste automatiquement pour optimiser les performances de l'affichage et de la pile.</p>
Dimensions et poids ²	<p>68,8 mm x 147,1 mm x 8,2 mm 2,7 po x 5,7 po x 0,3 po 162 g</p> <p>² Le poids et la taille varient selon la configuration et le processus de fabrication.</p>	<p>75,1 mm x 160,4 mm x 8,2 mm 2,9 po x 6,3 po x 0,3 po 193 g</p> <p>² Le poids et la taille varient selon la configuration et le processus de fabrication.</p>
Pile	<p>2 800 mAh Chargeur USB de type C de 18 W et 2 A Recharge rapide de 18 W³ Recharge sans fil certifiée Qi</p> <p>³ Les vitesses de recharge sont basées sur l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.</p>	<p>3 700 mAh Chargeur USB de type C de 18 W et 2 A Recharge rapide de 18 W³ Recharge sans fil certifiée Qi</p> <p>³ Les vitesses de recharge sont basées sur l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.</p>
Mémoire et stockage	<p>LPDDR4x de 6 Go 64 Go OU 128 Go⁴</p> <p>⁴ Les caractéristiques de stockage désignent la capacité avant formatage. La capacité formatée réelle est inférieure.</p>	<p>LPDDR4x de 6 Go 64 Go OU 128 Go⁴</p> <p>⁴ Les caractéristiques de stockage désignent la capacité avant formatage. La capacité formatée réelle est inférieure.</p>

Processeurs	<p>Qualcomm Snapdragon 855 Octocœur de 64 bits à 2,84 GHz + 1,78 GHz Adreno 640 Module de sécurité Titan M⁵ Pixel Neural Core⁵</p> <p>⁵ Consultez la page g.co/pixel/security pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la sécurité.</p>	<p>Qualcomm Snapdragon 855 Octocœur de 64 bits à 2,84 GHz + 1,78 GHz Adreno 640 Module de sécurité Titan M⁵ Pixel Neural Core⁵</p> <p>⁵ Consultez la page g.co/pixel/security pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la sécurité.</p>
--------------------	---	---

Caractéristiques techniques (2-5)

Catégorie des caractéristiques	Pixel 4	Pixel 4 XL
Appareil photo arrière	<p>16 Mpx Largeur de pixel de 1,0 µm Mise au point automatique et détection de phase Stabilisation optique et électronique de l'image Capteur spectral et de scintillement Ouverture de <i>f/2.4</i> Champ de vision de 52°</p> <p>12,2 Mpx Largeur de pixel de 1,4 µm Mise au point automatique et détection de phase à doubles pixels Stabilisation optique et électronique de l'image Ouverture de <i>f/1.7</i> Champ de vision de 77°</p>	<p>16 Mpx Largeur de pixel de 1,0 µm Mise au point automatique et détection de phase Stabilisation optique et électronique de l'image Capteur spectral et de scintillement Ouverture de <i>f/2.4</i> Champ de vision de 52°</p> <p>12,2 Mpx Largeur de pixel de 1,4 µm Mise au point automatique et détection de phase à doubles pixels Stabilisation optique et électronique de l'image Ouverture de <i>f/1.7</i> Champ de vision de 77°</p>
Appareil photo avant	<p>8 Mpx Largeur de pixel de 1,22 µm Ouverture de <i>f/2.0</i> Mise au point fixe Champ de vision de 90° Émetteur de faisceau à infrarouge proche Projecteur de point à infrarouge proche Deux caméras à infrarouge proche</p>	<p>8 Mpx Largeur de pixel de 1,22 µm Ouverture de <i>f/2.0</i> Mise au point fixe Champ de vision de 90° Émetteur de faisceau à infrarouge proche Projecteur de point à infrarouge proche Deux caméras à infrarouge proche</p>

Vidéo	Appareil photo arrière : 1080p à 30 i/s, 60 i/s, 120 i/s 720p à 240 i/s 4K à 30 i/s Appareil photo avant : 1080p à 30 i/s	Appareil photo arrière : 1080p à 30 i/s, 60 i/s, 120 i/s 720p à 240 i/s 4K à 30 i/s Appareil photo avant : 1080p à 30 i/s
Capteurs	Active Edge Capteur de proximité et de lumière ambiante Accéléromètre et gyromètre Magnétomètre Baromètre Centre des capteurs d'Android Haptique contrastée et texturée Microphones Motion Sense ⁶ ⁶ Cette fonctionnalité n'est pas fonctionnelle au Japon. Motion Sense ne fonctionne qu'aux États-Unis, au Canada, à Singapour, en Australie, à Taïwan et dans la plupart des pays européens. Motion Sense ne prend pas en charge toutes les fonctionnalités du téléphone. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/motionsense	Active Edge Capteur de proximité et de lumière ambiante Accéléromètre et gyromètre Magnétomètre Baromètre Centre des capteurs d'Android Haptique contrastée et texturée Microphones Motion Sense ⁶ ⁶ Cette fonctionnalité n'est pas fonctionnelle au Japon. Motion Sense ne fonctionne qu'aux États-Unis, au Canada, à Singapour, en Australie, à Taïwan et dans la plupart des pays européens. Motion Sense ne prend pas en charge toutes les fonctionnalités du téléphone. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/motionsense

Caractéristiques techniques (3-5)

Catégorie des caractéristiques	Pixel 4	Pixel 4 XL
Recharge	Adaptateur USB de type C de 18 W avec USB-PD 2.0 Recharge rapide de 18 W ⁷ ⁷ Les vitesses de recharge sont basées sur l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.	Adaptateur USB de type C de 18 W avec USB-PD 2.0 Recharge rapide de 18 W ⁷ ⁷ Les vitesses de recharge sont basées sur l'utilisation du chargeur inclus. Les résultats réels peuvent varier.
Boutons et ports externes	USB 3.1 de type C, 1 ^{re} génération Interrupteur Commandes de volume	USB 3.1 de type C, 1 ^{re} génération Interrupteur Commandes de volume

Cartes SIM	Fente nano SIM unique Carte eSIM ⁸ ⁸ Carte eSim uniquement activée pour les régions suivantes : AU, CA, DE, ES, GB, IN, JP, TW et US. Consultez votre fournisseur de services pour en savoir plus.	Fente nano SIM unique Carte eSIM ⁸ ⁸ Carte eSim uniquement activée pour les régions suivantes : AU, CA, DE, ES, GB, IN, JP, TW et US. Consultez votre fournisseur de services pour en savoir plus.
Multimédias et audio	Haut-parleurs stéréo Trois microphones Suppression du bruit	Haut-parleurs stéréo Trois microphones Suppression du bruit
Sans fil et localisation	Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO Bluetooth 5.0 et LE (codecs HD : AptX, AptX HD, LDAC) NFC Google Cast GPS*, GLONASS, BeiDou, Galileo* * Bibande (L1 + L5) ou (E1 + E5a). Prise en charge : à venir	Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO Bluetooth 5.0 et LE (codecs HD : AptX, AptX HD, LDAC) NFC Google Cast GPS*, GLONASS, BeiDou, Galileo* * Bibande (L1 + L5) ou (E1 + E5a). Prise en charge : à venir

Caractéristiques techniques (4-5)

Catégorie des caractéristiques	Pixel 4	Pixel 4 XL
Réseau ⁹	Jusqu'à 5x CA, LAA, DL 4x4 MIMO CAT 18 : jusqu'à 1,2 b/s en téléchargement, CAT 13 : 150 Mb/s en téléversement Modèles G020M GSM/EDGE : quadribande (850, 900, 1 800, 1 900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA : bandes 1/2/4/5/8 LTE : bandes B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/32/38/39/40/41/66/71 Carte eSIM ¹⁰	Jusqu'à 5x CA, LAA, DL 4x4 MIMO CAT 18 : jusqu'à 1,2 b/s en téléchargement, CAT 13 : 150 Mb/s en téléversement Modèles G020P GSM/EDGE : quadribande (850, 900, 1 800, 1 900 MHz) UMTS/HSPA+/HSDPA : bandes 1/2/4/5/8 LTE : bandes B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28/32/38/39/40/41/66/71 Carte eSIM ¹⁰

⁹ Les Pixel 4 et Pixel 4 XL vendus dans la boutique Google Store sont des téléphones déverrouillés et fonctionnent avec les principaux fournisseurs de services.

¹⁰ Carte eSIM uniquement activée pour les régions suivantes : AU, CA, DE, ES, GB, IN, JP, TW et US. Consultez votre fournisseur de services pour en savoir plus.

⁹ Les Pixel 4 et Pixel 4 XL vendus dans la boutique Google Store sont des téléphones déverrouillés et fonctionnent avec les principaux fournisseurs de services.

¹⁰ Carte eSIM uniquement activée pour les régions suivantes : AU, CA, DE, ES, GB, IN, JP, TW et US. Consultez votre fournisseur de services pour en savoir plus.

Caractéristiques techniques (5-5)

Catégorie des caractéristiques	Pixel 4	Pixel 4 XL
Couleurs	Juste noir Franchement blanc Vraiment orange	Juste noir Franchement blanc Vraiment orange
Dans la boîte	Adaptateur d'alimentation USB de type C □ de 18 W Câble USB de type C aux deux extrémités de 1 m (USB 2.0) Guide d'introduction Adaptateur Quick Switch Outil de carte SIM	Adaptateur d'alimentation USB de type C □ de 18 W Câble USB de type C aux deux extrémités de 1 m (USB 2.0) Guide d'introduction Adaptateur Quick Switch Outil de carte SIM
Compatibilité des prothèses auditives	Classification de compatibilité des prothèses auditives M3/T3 Les appareils Google répondent aux exigences de compatibilité des prothèses auditives établies par la Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/hac	Classification de compatibilité des prothèses auditives M3/T3 Les appareils Google répondent aux exigences de compatibilité des prothèses auditives établies par la Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixel/hac
Mises à jour de sécurité et du système d'exploitation	Minimum de trois ans de mises à jour de sécurité et du système d'exploitation ¹¹ ¹¹ Cet appareil recevra les mises à jour de la version d'Android pendant une période d'au moins trois ans suivant la date où l'appareil a été mis en vente pour la première fois dans la boutique Google Store. Consultez la page g.co/pixel/updates pour en savoir plus.	Minimum de trois ans de mises à jour de sécurité et du système d'exploitation ¹¹ ¹¹ Cet appareil recevra les mises à jour de la version d'Android pendant une période d'au moins trois ans suivant la date où l'appareil a été mis en vente pour la première fois dans la boutique Google Store. Consultez la page g.co/pixel/updates pour en savoir plus.
Matériaux	Cadre en aluminium et revêtement hybride au fini mat Verre Gorilla □ Glass 5 de Corning □ à l'avant Verre poli et doux au toucher (verre Gorilla □ Glass 5 de Corning □) à l'arrière Indice de protection contre la poussière et l'eau IP68 ¹² ¹² Les Pixel 4 et Pixel 4 XL ont un indice de protection contre l'eau de IPx8, selon la norme IEC numéro 60529. Le chargeur et les accessoires ne sont pas résistants à l'eau. La résistance à l'eau peut être compromise à la suite de l'usure normale, des réparations, du démontage ou de dommages.	Cadre en aluminium et revêtement hybride au fini mat Verre Gorilla □ Glass 5 de Corning □ à l'avant Verre poli et doux au toucher (verre Gorilla □ Glass 5 de Corning □) à l'arrière Indice de protection contre la poussière et l'eau IP68 ¹² ¹² Les Pixel 4 et Pixel 4 XL ont un indice de protection contre l'eau de IPx8, selon la norme IEC numéro 60529. Le chargeur et les accessoires ne sont pas résistants à l'eau. La résistance à l'eau peut être compromise à la suite de l'usure normale, des réparations, du démontage ou de dommages.
RA/RV	ARCore	ARCore

Garantie	Un an	Un an
-----------------	-------	-------