



Google Pixel Watch 5 - Caractéristiques techniques

Mai 2026

Caractéristiques techniques de la Google Pixel Watch 5 (45 mm)

Catégorie de la caractéristique	
Couleurs ¹	• Boîtier en aluminium Noir Mat / Bracelet sport (2e gén.) Noir Volcanique • Boîtier en aluminium Argent Poli / Bracelet sport (2e gén.) Brume • Boîtier en aluminium Pyrite Satinée / Bracelet sport (2e gén.) Olive
Matériaux et finitions	• Boîtier : contient de l'aluminium 100 % recyclé² • Bracelet sport (2e gén.) ○ Bracelet en caoutchouc nitrile-butadiène hydrogéné (HNBR) avec revêtement doux au toucher
Dimensions et poids	• Diamètre : 45 mm • Hauteur : 12,3 mm • Poids : 36,7 g (sans bracelet)
Écran	• Écran Actua 360 • Verre Corning® Gorilla® Glass 5 3D sur mesure • Écran AMOLED LTPO 320 ppp avec gamme de couleurs DCI-P3 • Jusqu'à 3 000 nits (luminosité maximale) • Luminosité minimale de 1 nit (mode Always-on) • Écran réactif (de 1 à 60 Hz)⁶ • Mode Always-on

Connectivité	• 4G LTE et UMTS³ • Bluetooth® 6.0 • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz, 5 GHz • NFC • Ultra Wideband⁴ • Communications SOS par satellite²⁰
GPS	• [ROW] GPS double fréquence : GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS
Compatibilité	Compatible avec la plupart des smartphones fonctionnant sous Android 12.0 ou version ultérieure⁵. Nécessite un compte Google et l'application Google Pixel Watch. Pour obtenir de l'aide ou des informations sur la compatibilité, consultez la page g.co/pixelwatch/setup.
Taille du bracelet	Bracelet sport : tailles S et L incluses • La taille S convient aux poignets de 150 à 185 mm. • La taille L convient aux poignets de 165 à 215 mm.
Alimentation (batterie et recharge)	• 465 mAh (standard) • Batterie lithium-ion rechargeable intégrée • Jusqu'à 40 heures avec le mode Always-on⁷ • Jusqu'à 72 heures en mode Économiseur de batterie⁷ • Station de recharge rapide • Vitesse de recharge : ○ Jusqu'à 50 % en 15 minutes environ⁸ ○ Jusqu'à 80 % en 30 minutes environ⁸ ○ Jusqu'à 100 % en 60 minutes environ⁸
Puce	• Processeur Qualcomm Snapdragon® W5 Gen 2 Accelerated • Coprocesseur Cortex-M55
OS	• Wear OS 7.0
Espace de stockage	• Stockage flash eMMC de 64 Go⁹

Capteurs	• Boussole • Altimètre • Capteurs rouges et infrarouges pour le suivi de la saturation en oxygène (SpO2)¹⁰ • Capteurs électriques polyvalents compatibles avec l'application ECG¹¹ • Capteur de fréquence cardiaque optique multi-points¹² • Accéléromètre 3 axes • Gyroscope • Détecteur de luminosité ambiante • Capteur électrique pour mesurer la conductance cutanée (AEDc) et suivre les réponses du corps¹³ • Capteur de température cutanée longue portée¹⁴ • Baromètre • Magnétomètre
Interaction	• Gestes à une seule main, sans contact • Bouton latéral • Couronne haptique • Technologies haptiques premium de 3e génération
Audio	• Micro intégré • Haut-parleur intégré
Robustesse et résistance à l'eau	• Verre Corning® Gorilla® Glass 5 3D sur mesure • 5 ATM¹⁵ • IP68¹⁵
Contenu de la boîte	• Google Pixel Watch 5 (45 mm) • Bracelet sport (2e gén.) (tailles S et L) • Station de recharge rapide pour Google Pixel Watch • Guide de démarrage rapide
Garantie	• [UK, EEA, France, Switzerland and Australia]] ○ 2 ans
Composition	Matériaux • La Google Pixel Watch 5 contient des matériaux recyclés : plastique, métaux, verre et métaux de type terre rare¹⁶. • Le boîtier contient de l'aluminium 100 % recyclé². • La carte mère principale est composée de cuivre et d'or 100 % recyclés²². • La batterie est composée de cobalt 100 % recyclé²³. • Le moteur haptique est composé de tungstène 100 % recyclé et de fil de cuivre 100 % recyclé²⁴. • Tous les aimants sont fabriqués à partir de métaux de type terre rare 100 % recyclés²⁵. • De l'étain 100 % recyclé est utilisé dans la pâte à souder de plusieurs circuits imprimés, y compris la carte mère principale¹⁸. • L'emballage de la Google Pixel Watch 5 est sans plastique¹⁹.

- 1 Les couleurs peuvent varier et changer avec le temps, selon l'utilisation. Certaines couleurs ne sont pas disponibles dans tous les pays.
- 2 L'aluminium recyclé représente au moins 3 % du poids du produit.
- 3 Vous devez disposer d'un forfait sans fil 4G LTE (vendu séparément) pour pouvoir utiliser les fonctionnalités mobiles. Il se peut que les services de réseau mobile et l'itinérance compatibles ne soient pas disponibles sur tous les réseaux d'opérateurs ni dans toutes les régions. Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités d'appel, de SMS et de données, la Google Pixel Watch et les appareils Android associés doivent utiliser le même réseau d'opérateur. Contactez votre opérateur pour en savoir plus sur les limites, les performances, la compatibilité et la disponibilité actuelles des réseaux. La montre se connecte aux réseaux 4G LTE compatibles, mais le service 4G LTE, sa vitesse et ses performances dépendent de nombreux 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 localisation, de l'intensité du signal et des obstacles éventuels. Les résultats réels peuvent varier.
- 4 Nécessite un appareil compatible. La précision dépend de la distance, de l'orientation, des obstacles au signal et d'autres facteurs.
- 5 La Google Pixel Watch n'est pas compatible avec Android Go. Consultez la page g.co/pixelwatch/specs pour en savoir plus sur les spécifications techniques et les caractéristiques de l'appareil.
- 6 Disponible uniquement pour certaines applications ou certains contenus.
- 7 La batterie peut se décharger plus rapidement en fonction de nombreux facteurs et en cas d'utilisation de certaines fonctionnalités. L'autonomie réelle de la batterie peut être inférieure. Au fil du temps, le logiciel Google Pixel gère les performances de la batterie afin de la maintenir en bon état sur le long terme. Pour plus d'informations sur l'autonomie de la batterie, consultez la page g.co/pixelwatch/batteryhealth.
- 8 Vitesse de recharge basée sur l'utilisation de la station de recharge rapide USB-C® incluse dans la boîte, avec un adaptateur 30 W (vendu séparément) branché à une prise murale. Les temps réels de recharge peuvent être plus longs. Vitesse de recharge établie d'après des tests effectués sur des appareils dont la batterie était complètement déchargée. La vitesse de recharge dépend de nombreux facteurs, y compris l'âge de la batterie et la température ambiante.
- 9 Les caractéristiques liées à l'espace de stockage font référence à la capacité avant formatage. La capacité réelle est inférieure.
- 10 Disponible uniquement dans certains pays. Les mesures d'oxygène dans le sang, lorsqu'elles sont disponibles et activées, visent à renseigner sur l'état de bien-être général. Elles ne permettent pas de diagnostiquer ni de traiter un éventuel problème médical et ne sont pas destinées à une utilisation médicale, y compris un autodiagnostic ou une consultation avec un médecin. Veuillez consulter votre médecin avant d'entamer ou de modifier un programme sportif, ou de prendre des décisions liées à votre bien-être. L'utilisation des capteurs d'oxygène dans le sang peut réduire l'autonomie de la batterie.
- 11 L'application ECG n'est disponible que dans certains pays. Elle n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes de moins de 22 ans.

12 Ne permet pas de diagnostiquer ni de traiter un éventuel problème médical et n'est pas destiné à une utilisation médicale, y compris un autodiagnostic ou une consultation avec un médecin. Comme pour toute technologie de suivi de la fréquence cardiaque, la précision est affectée par la physiologie, la position de l'appareil, vos mouvements et votre activité. Certains cas d'usage peuvent nécessiter l'appli Google Health.

13 Ne permet pas de diagnostiquer ni de traiter un éventuel problème médical et n'est pas destiné à une utilisation médicale, y compris un autodiagnostic ou une consultation avec un médecin. Certains cas d'usage peuvent nécessiter l'appli Google Health. L'utilisation du capteur AEDc peut réduire l'autonomie de la batterie.

14 Disponible uniquement dans certains pays. Des changements importants de la température ambiante peuvent nuire au bon fonctionnement du suivi de la température cutanée.

15 La Google Pixel Watch 5 a été conçue pour respecter un indice d'étanchéité de 5 bars conformément à la norme ISO 22810:2010, ainsi qu'un indice IP68 de résistance à l'eau et à la poussière conformément à la norme CEI 60529 en sortie d'usine, mais elle n'est pas étanche à l'eau ni à la poussière. La résistance à l'eau et à la poussière n'est pas permanente. Elle diminue ou disparaît avec le temps en raison de l'usure normale ou si l'appareil a été réparé, démonté ou endommagé. La Google Pixel Watch ne résiste pas à toutes les chutes ni à tous les impacts. La chute de votre appareil peut entraîner une perte de résistance à l'eau et à la poussière. Les dommages causés par les chutes, les impacts et d'autres forces extérieures ne sont pas couverts par la garantie. La Google Pixel Watch est conçue pour être utilisée dans des eaux peu profondes. Elle ne doit pas être utilisée lors d'activités impliquant de l'eau circulant à grande vitesse ou dont la température est très élevée. Les accessoires ne sont pas résistants à l'eau. Les dommages causés par un liquide annulent la garantie. Consultez la page g.co/pixelwatch/water pour en savoir plus. Nous vous recommandons de sécher la montre et le bracelet après tout contact avec du liquide. En effet, comme pour tout accessoire connecté, le port d'un bracelet propre et sec est préférable pour votre peau.

16 Les matériaux recyclés représentent au moins 11 % du poids du produit.

18 La pâte à souder se compose de plusieurs matériaux et contient au moins 85 % d'étain recyclé.

19 Concerne l'emballage pour la vente au détail (hors matériaux adhésifs) expédié par Google. Pour répondre à la demande de certains clients, des autocollants en plastique sont appliqués sur certains emballages.

20 Il se peut que la fonctionnalité SOS par satellite sur la Google Pixel Watch ne soit pas disponible dans certains pays, dans certaines régions ou dans certaines circonstances. SOS par satellite est inclus sans frais supplémentaires pendant 2 ans à compter de l'activation. Des informations sur votre appareil, votre position et vos coordonnées peuvent être partagées avec Google ainsi qu'avec les services d'urgence et les prestataires de services par satellite.

21 Le programme de certification des allégations environnementales (ECCS) "Aucun PFAS détecté" de SGS est mis en œuvre conformément aux protocoles SGS Softlines, SGS-100741 et 1007444 ([lien](#)).

22 Le cuivre recyclé représente au moins 71 % du poids de la carte mère principale. Le placage en or de la carte mère principale est composé d'or 100 % recyclé.

23 Le cobalt recyclé représente au moins 16 % du poids de la batterie.

	24 Le tungstène recyclé représente au moins 66 % du poids du moteur haptique. Le cuivre recyclé représente au moins 3 % du poids du moteur haptique. 25 Les métaux de type terre rare recyclés représentent au moins 26% du poids de chaque aimant. Google, Pixel, Google Health, le logo G, Android, ainsi que les logos et marques associés sont des marques de Google LLC. USB-C® est une marque déposée d'USB Implementers Forum. La marque verbale Bluetooth® est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Corning® et Gorilla® sont des marques déposées de Corning Incorporated.
--	--

Caractéristiques techniques de la Google Pixel Watch 5 (41 mm)

Catégorie de la caractéristique	
Couleurs¹	- Boîtier en aluminium Noir Mat / Bracelet sport (2e gén.) Noir Volcanique - Boîtier en aluminium Argent Poli / Bracelet sport (2e gén.) Brume - Boîtier en aluminium Pyrite Satinée / Bracelet sport (2e gén.) Olive - Boîtier en aluminium Champagne Doré / Bracelet sport (2e gén.) Rose Pêche
Matériaux et finitions	- Boîtier : contient de l'aluminium 100 % recyclé² - Bracelet sport (2e gén.) - Bracelet en caoutchouc nitrile-butadiène hydrogéné (HNBR) avec revêtement doux au toucher
Dimensions et poids	- Diamètre : 41 mm - Hauteur : 12,3 mm - Poids : 31,0 g (sans bracelet)
Écran	- Écran Actua 360 - Verre Corning® Gorilla® Glass 5 3D sur mesure - Écran AMOLED LTPO 320 ppp avec gamme de couleurs DCI-P3 - Jusqu'à 3 000 nits (luminosité maximale) - Luminosité minimale de 1 nit (mode Always-on) - Écran réactif (de 1 à 60 Hz)⁶

	• Mode Always-on
Connectivité	• 4G LTE et UMTS³ • Bluetooth® 6.0 • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz, 5 GHz • NFC • Ultra Wideband⁴ • Communications SOS par satellite²⁰
GPS	• [ROW] GPS double fréquence : GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS
Compatibilité	Compatible avec la plupart des smartphones fonctionnant sous Android 12.0 ou version ultérieure⁵. Nécessite un compte Google et l'application Google Pixel Watch. Pour obtenir de l'aide ou trouver des informations sur la compatibilité, rendez-vous sur la page g.co/pixelwatch/setup.
Taille du bracelet	• Bracelet sport : tailles S et L incluses ○ La taille S convient aux poignets de 130 à 175 mm. ○ La taille L convient aux poignets de 165 à 210 mm.
Alimentation (batterie et recharge)	• 332 mAh (standard) • Batterie lithium-ion rechargeable intégrée • Jusqu'à 30 heures avec le mode Always-on⁷ • Jusqu'à 48 heures en mode Économiseur de batterie⁷ • Station de recharge rapide • Vitesse de recharge : ○ Jusqu'à 50 % en 15 minutes environ⁸ ○ Jusqu'à 80 % en 25 minutes environ⁸ ○ Jusqu'à 100 % en 45 minutes environ⁸
Puce	• Processeur Qualcomm Snapdragon® W5 Gen 2 Accelerated • Coprocesseur Cortex-M55
OS	• Wear OS 7.0
Espace de stockage	• Stockage flash eMMC de 64 Go⁹

Capteurs	• Boussole • Altimètre • Capteurs rouges et infrarouges pour le suivi de la saturation en oxygène (SpO2)¹⁰ • Capteurs électriques polyvalents compatibles avec l'application ECG¹¹ • Capteur de fréquence cardiaque optique multi-points¹² • Accéléromètre 3 axes • Gyroscope • Détecteur de luminosité ambiante • Capteur électrique pour mesurer la conductance cutanée (AEDc) et suivre les réponses du corps¹³ • Capteur de température cutanée longue portée¹⁴ • Baromètre • Magnétomètre
Interaction	• Gestes à une seule main, sans contact • Bouton latéral • Couronne haptique • Technologies haptiques premium de 3e génération
Audio	• Micro intégré • Haut-parleur intégré
Robustesse et résistance à l'eau	• Verre Corning® Gorilla® Glass 5 3D sur mesure • 5 ATM¹⁵ • IP68¹⁵
Contenu de la boîte	• Google Pixel Watch 5 (41 mm) • Bracelet sport (2e gén) (tailles S et L) • Station de recharge rapide pour Google Pixel Watch • Guide de démarrage rapide
Garantie	• [UK, EEA, France, Switzerland and AU] ◦ 2 ans
Composition	Matériaux • La Google Pixel Watch 5 contient des matériaux recyclés : plastique, cobalt, aluminium, acier, verre, étain, tungstène, or, cuivre et métaux de type terre rare¹⁶. • Le boîtier contient de l'aluminium 100 % recyclé². • La carte mère principale est composée de cuivre et d'or 100 % recyclés²². • La batterie est composée de cobalt 100 % recyclé²³. • Le cobalt recyclé représente au moins 16 % du poids de la batterie. • Le moteur haptique est composé de tungstène 100 % recyclé et de fil de cuivre 100 % recyclé²⁴. • Tous les aimants sont fabriqués à partir de métaux de type terre rare 100 % recyclés²⁵.

	• La Google Pixel Watch 5 contient de l'étain 100 % recyclé dans la pâte à souder de plusieurs circuits imprimés, y compris la carte mère principale¹⁸. • L'emballage de la Google Pixel Watch 5 est sans plastique¹⁹.
	1 Les couleurs peuvent varier et changer avec le temps, selon l'utilisation. Certaines couleurs ne sont pas disponibles dans tous les pays. 2 L'aluminium recyclé représente au moins 3 % du poids du produit. 3 Vous devez disposer d'un forfait sans fil 4G LTE (vendu séparément) pour pouvoir utiliser les fonctionnalités mobiles. Il se peut que les services de réseau mobile et l'itinérance compatibles ne soient pas disponibles sur tous les réseaux d'opérateurs ni dans toutes les régions. Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités d'appel, de SMS et de données, la Google Pixel Watch et les appareils Android associés doivent utiliser le même réseau d'opérateur. Contactez votre opérateur pour en savoir plus sur les limites, les performances, la compatibilité et la disponibilité actuelles des réseaux. La montre se connecte aux réseaux 4G LTE compatibles, mais le service 4G LTE, sa vitesse et ses performances dépendent de nombreux 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 localisation, de l'intensité du signal et des obstacles éventuels. Les résultats réels peuvent varier. 4 Nécessite un appareil compatible. La précision dépend de la distance, de l'orientation, des obstacles au signal et d'autres facteurs. 5 La Google Pixel Watch n'est pas compatible avec Android Go. Consultez la page g.co/pixelwatch/specs pour en savoir plus sur les spécifications techniques et les caractéristiques de l'appareil. 6 Disponible uniquement pour certaines applications ou certains contenus. 7 La batterie peut se décharger plus rapidement en fonction de nombreux facteurs et en cas d'utilisation de certaines fonctionnalités. L'autonomie réelle de la batterie peut être inférieure. Au fil du temps, le logiciel Google Pixel gère les performances de la batterie afin de la maintenir en bon état sur le long terme. Pour plus d'informations sur l'autonomie de la batterie, consultez la page g.co/pixelwatch/batteryhealth. 8 Vitesse de recharge basée sur l'utilisation de la station de recharge rapide USB-C® incluse dans la boîte, avec un adaptateur 30 W (vendu séparément) branché à une prise murale. Les temps réels de recharge peuvent être plus longs. Vitesse de recharge établie d'après des tests effectués sur des appareils dont la batterie était complètement déchargée. La vitesse de recharge dépend de nombreux facteurs, y compris l'âge de la batterie et la température ambiante. 9 Les caractéristiques liées à l'espace de stockage font référence à la capacité avant formatage. La capacité réelle est inférieure. 10 Disponible uniquement dans certains pays. Les mesures d'oxygène dans le sang, lorsqu'elles sont disponibles et activées, visent à renseigner sur l'état de bien-être général. Elles ne permettent pas de diagnostiquer ni de traiter un éventuel problème médical et ne sont pas destinées à une utilisation médicale, y compris un autodiagnostic ou une consultation avec un médecin. Veuillez consulter votre médecin avant d'entamer ou de modifier un programme sportif, ou de prendre des décisions liées à votre

bien-être. L'utilisation des capteurs d'oxygène dans le sang peut réduire l'autonomie de la batterie.

11 L'application ECG n'est disponible que dans certains pays. Elle n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes de moins de 22 ans. Pour plus d'informations, consultez la page fitbit.com/ecg.

12 Ne permet pas de diagnostiquer ni de traiter un éventuel problème médical et n'est pas destiné à une utilisation médicale, y compris un autodiagnostic ou une consultation avec un médecin. Comme pour toute technologie de suivi de la fréquence cardiaque, la précision est affectée par la physiologie, la position de l'appareil, vos mouvements et votre activité. Certains cas d'usage peuvent nécessiter l'appli Google Health.

13 Ne permet pas de diagnostiquer ni de traiter un éventuel problème médical et n'est pas destiné à une utilisation médicale, y compris un autodiagnostic ou une consultation avec un médecin. Certains cas d'usage peuvent nécessiter l'appli Google Health. L'utilisation du capteur AEDc peut réduire l'autonomie de la batterie.

14 Disponible uniquement dans certains pays. Des changements importants de la température ambiante peuvent nuire au bon fonctionnement du suivi de la température cutanée.

15 La Google Pixel Watch 5 a été conçue pour respecter un indice d'étanchéité de 5 bars conformément à la norme ISO 22810:2010, ainsi qu'un indice IP68 de résistance à l'eau et à la poussière conformément à la norme CEI 60529 en sortie d'usine, mais elle n'est pas étanche à l'eau ni à la poussière. La résistance à l'eau et à la poussière n'est pas permanente. Elle diminue ou disparaît avec le temps en raison de l'usure normale ou si l'appareil a été réparé, démonté ou endommagé. La Google Pixel Watch ne résiste pas à toutes les chutes ni à tous les impacts. La chute de votre appareil peut entraîner une perte de résistance à l'eau et à la poussière. Les dommages causés par les chutes, les impacts et d'autres forces extérieures ne sont pas couverts par la garantie. La Google Pixel Watch est conçue pour être utilisée dans des eaux peu profondes. Elle ne doit pas être utilisée lors d'activités impliquant de l'eau circulant à grande vitesse ou dont la température est très élevée. Les accessoires ne sont pas résistants à l'eau. Les dommages causés par un liquide annulent la garantie. Pour en savoir plus, consultez la page g.co/pixelwatch/water. Nous vous recommandons de sécher la montre et le bracelet après tout contact avec du liquide. En effet, comme pour tout accessoire connecté, le port d'un bracelet propre et sec est préférable pour votre peau.

16 Les matériaux recyclés représentent au moins 11 % du poids du produit.

18 La pâte à souder se compose de plusieurs matériaux et contient au moins 85 % d'étain recyclé.

19 Concerne l'emballage pour la vente au détail (hors matériaux adhésifs) expédié par Google. Pour répondre à la demande de certains clients, des autocollants en plastique sont appliqués sur certains emballages.

20 Il se peut que la fonctionnalité SOS par satellite sur la Google Pixel Watch ne soit pas disponible dans certains pays, dans certaines régions ou dans certaines circonstances. SOS par satellite est inclus sans frais supplémentaires pendant 2 ans à compter de l'activation. Des informations sur votre appareil, votre position et vos coordonnées

peuvent être partagées avec Google ainsi qu'avec les services d'urgence et les prestataires de services par satellite.

22 Le cuivre recyclé représente au moins 71 % du poids de la carte mère principale. Le placage en or de la carte mère principale est composé d'or 100 % recyclé.

23 Le cobalt recyclé représente au moins 16 % du poids de la batterie.

24 Le tungstène recyclé représente au moins 66 % du poids du moteur haptique. Le cuivre recyclé représente au moins 3 % du poids du moteur haptique.

25 Les métaux de type terre rare recyclés représentent au moins 26 % du poids de chaque aimant.

Google, Pixel, Google Health, le logo G, Android, ainsi que les logos et marques associés sont des marques de Google LLC. USB-C® est une marque déposée d'USB Implementers Forum. La marque verbale Bluetooth® est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. Corning® et Gorilla® sont des marques déposées de Corning Incorporated.