

iPhone 13 Pro





Finition











Argent

Bleu alpin

Vert alpin

Face avant Ceramic Shield, dos en verre mat texturé et design en acier inoxydable

Capacité









Dimensions et poids



Poids: 203 g

Écran



Écran Super Retina XDR avec ProMotion

OLED tout écran de **6,1 pouces** (diagonale)

Résolution de 2 532 x 1 170 pixels à 460 ppp

Technologie **ProMotion** avec taux de rafraîchissement adaptatif atteignant 120 Hz

Écran **HDR**

True Tone

Large gamme de couleurs (P3)

Haptic Touch

Contraste 2 000 000:1 (standard)

Luminosité maximale de 1000 nits (standard) ; luminosité maximale de 1 200 nits (HDR) $\,$

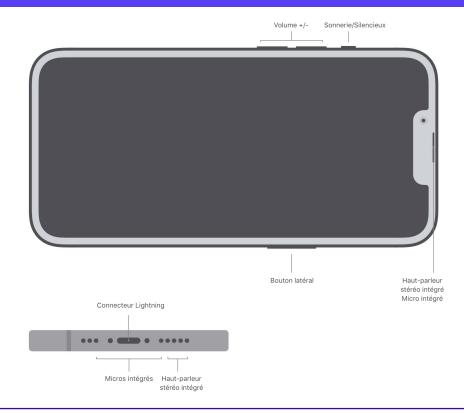
Revêtement oléophobe résistant aux traces de doigts

Affichage simultané de plusieurs langues et jeux de caractères

L'écran de l'iPhone 13 Pro a des angles arrondis qui suivent la ligne élégante de l'appareil et s'inscrivent dans un rectangle standard. Si l'on mesure ce rectangle, l'écran affiche une diagonale de 6,06 pouces (la zone d'affichage réelle est moindre).



Boutons et connecteurs



Puce



Puce **A15 Bionic**

Nouveau CPU 6 cœurs avec 2 cœurs de performance et 4 cœurs à haute efficacité énergétique

Nouveau GPU 5 cœurs

Nouveau Neural Engine 16 cœurs

Appareil photo

Système photo pro 12 Mpx : téléobjectif, grand-angle et ultra grand-angle

Téléobjectif : ouverture f/2,8 Grand-angle : ouverture f/1,5

Ultra grand-angle : ouverture f/1,8 et champ de

vision de 120°

Zoom optique avant 3x ; zoom optique arrière 2x ;

amplitude du zoom optique : 6x

Zoom numérique jusqu'à 15x

Portraits en mode Nuit grâce au scanner LiDAR

Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur

Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key mono)

Double stabilisation optique de l'image (téléobjectif et grand-angle)

Stabilisation optique de l'image par déplacement du capteur (grand-angle)

Objectif à six éléments (téléobjectif et ultra grand-angle) ; objectif à sept éléments (grand-angle) Flash True Tone avec synchro lente

Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)

Protection d'objectifs en cristal de saphir

100 % de Focus Pixels (grand-angle)

Mode Nuit

Deep Fusion

Smart HDR 4

Styles photographiques

Photo macro

Apple ProRAW

Photos et Live Photos à large gamme de

couleurs

Correction de l'objectif (ultra grand-angle)

Correction des yeux rouges avancée

Géoréférencement des photos

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG



Enregistrement

Mode Cinématique pour l'enregistrement de vidéos avec profondeur de champ réduite (1080p à 30 i/s)

Enregistrement vidéo HDR avec Dolby Vision

jusqu'à 4K à 60 i/s Enregistrement vidéo 4K à 24, 25, 30 ou 60 i/s

Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s

Enregistrement vidéo HD 720p à 30 i/s

Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 30 i/s

(1080p à 30 i/s pour 128 Go de stockage)* Double stabilisation optique de l'image pour la vidéo (téléobjectif et grand-angle)

Stabilisation optique de l'image par déplacement

du capteur pour la vidéo (grand-angle)

Zoom optique avant 3x; zoom optique arrière 2x; amplitude du zoom optique: 6x

Zoom numérique jusqu'à 9x

Zoom audio

Flash True Tone

Vidéo OuickTake

Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 ou

240 i/s

Accéléré avec stabilisation

Accéléré en mode Nuit

Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K,

1080p et 720p)

Mise au point automatique continue

Prise de photos 8 Mpx pendant l'enregistrement vidéo 4K

Zoom lecture

Formats vidéo disponibles: HEVC et H.264

Enregistrement stéréo

Camera TrueDepth

Appareil photo 12 Mpx

Ouverture f/2,2

Mode Portrait avec effet bokeh avancé et Contrôle de la profondeur

Éclairage de portrait avec six effets (Naturel, Studio, Contour, Scène, Scène mono, High-key

mono)

Animoji et Memoji

Mode Nuit

Deep Fusion

Smart HDR 4

Styles photographiques

Apple ProRAW

Mode Cinématique pour l'enregistrement de vidéos avec profondeur de champ réduite

(1080p à 30 i/s)

Enregistrement vidéo HDR avec Dolby Vision jusqu'à 4K à 60 i/s

Enregistrement vidéo 4K à 24, 25, 30 ou 60 i/s

Enregistrement vidéo HD 1080p à 25, 30 ou 60 i/s

Enregistrement vidéo ProRes jusqu'à 4K à 30 i/s (1080p à 30 i/s pour 128 Go de stockage)*

Prise en charge du ralenti en 1080p à 120 i/s

Accéléré avec stabilisation

Accéléré en mode Nuit

Stabilisation vidéo de qualité cinéma (4K, 1080p et 720p)

Vidéo QuickTake

Photos et Live Photos à large gamme de couleurs

Correction de l'objectif

Retina Flash

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Face ID

Activation par la caméra TrueDepth pour la reconnaissance faciale

Apple Pay

Payez avec votre iPhone à l'aide de Face ID en magasin, dans les apps et

sur le Web

Validez les achats effectués avec Apple Pay sur votre Mac

Géolocalisation

GPS intégré, GLONASS, Galileo, QZSS et BeiDou

Boussole numérique

Wi-Fi

Réseaux cellulaires

Microlocalisation iBeacon



Cor	nne	ecti	vite	é		
cell	lula	ire	et	sa	ns	fil

Modèle A2638

5G NR (bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78, n79)

FDD-LTE (bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)

TD-LTE (bandes 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48)

UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz)

GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)

5G (sub-6 GHz)

Gigabit LTE avec MIMO 4x4 et LAA Wi-Fi 6 (802.11ax) avec MIMO 2x2 Technologie sans fil Bluetooth 5.0

Puce Ultra Wideband (UWB) pour une capacité de perception de l'espace

NFC avec mode lecteur

Cartes Express avec réserve d'énergie

Appels vidéo

Appels vidéo FaceTime via réseau cellulaire ou Wi-Fi

Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime Appels vidéo FaceTime HD (1080p) en 5G Audio spatial

où en Wi-Fi

Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel FaceTime

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre Zoom optique avec la caméra arrière

Appels audio

FaceTime audio Voix sur LTE (VoLTE) Partage d'écran Audio spatial

Partage d'écran

Appels Wi-Fi

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Grâce à SharePlay, partagez films, séries, musique, apps et autres expériences pendant un appel FaceTime

Lecture audio

Formats audio pris en charge : AAC-LC, HE-AAC, HE-AAC v2, AAC protégé, MP3, PCM linéaire, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (E-AC-3), Dolby Atmos et Audible (formats 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX et AAX+)

Lecture audio spatial

Volume d'écoute maximal configurable par l'utilisateur ou utilisatrice

Lecture vidéo

Formats vidéo pris en charge: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 et Motion JPEG

HDR avec Dolby Vision, HDR10 et HLG

AirPlay jusqu'à 4K HDR pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2e génération ou ultérieure) ou téléviseur connecté compatible avec AirPlay 2

Recopie vidéo et sortie vidéo : jusqu'à 1080p via l'Adaptateur Lightning AV numérique et l'Adaptateur Lightning vers VGA (adaptateurs vendus séparément)

Siri

Utilisez votre voix pour envoyer des messages, définir des rappels et faire plus

encore

Activez-le en disant simplement « Dis Siri »

Utilisez votre voix pour exécuter des raccourcis dans vos apps préférées

Alimentation et batterie

Lecture vidéo : jusqu'à 22 heures

Streaming vidéo: jusqu'à 20 heures Lecture audio: jusqu'à 75 heures

Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée

Recharge sans fil MagSafe jusqu'à 15 W

Recharge sans fil Qi jusqu'à 7,5 W

Recharge via l'adaptateur secteur ou le port USB-C d'un ordinateur

Capacité de recharge rapide : jusqu'à 50 % de charge en 30 minutes avec un adaptateur 20 W ou plus (disponible séparément)



MagSafe Recharge sans fil jusqu'à 15 W Technologie NFC pour l'identification des accessoires Magnétomètre Système d'aimants

Aimant d'alignement

Résistance aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière

Indice de protection IP68 (jusqu'à 6 mètres de profondeur pendant 30 minutes maximum) défini par la norme 60529 de la CEI

Accéléromètre

Face ID **Capteurs**

> Baromètre Détecteur de proximité

Gyroscope à trois axes Capteur de luminosité ambiante

Scanner LiDAR

Système d'exploitation



iOS 15

iOS est le système d'exploitation mobile le plus personnel et le plus sécurisé au monde. Il est doté de puissantes fonctionnalités et conçu pour préserver votre vie privée.

Accessibilité

Les fonctionnalités d'accessibilité intégrées répondant à des besoins spécifiques en matière de vision, de mobilité, d'audition et de cognition vous aident à profiter au maximum de votre iPhone.

Fonctionnalités incluses :

- VoiceOver
- · Zoom
- · Loupe
- · Prise en charge RTT et TTY
- · Siri et Dictée
- · Écrire à Siri
- · Contrôle de sélection
- · Sous-titres codés
- AssistiveTouch
- · Contenu énoncé
- · Toucher le dos de l'appareil

Apps intégrées



Appareil photo











FaceTime









Safari













App Store



Notes



Contacts





Maison















Podcasts





Astuces



Réglages

Dictaphone



Mesures



Traduire

Apps Apple gratuites

Les apps Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, Clips et Apple Store sont préinstallées.





Numbers

GarageBand

Œ Apple Store

iTunes Remote





Page 6



Carte SIM

Double SIM (nano-SIM et eSIM)

Prise en charge de la double eSIM1

L'iPhone 13 Pro n'est pas compatible avec les cartes micro-SIM existantes.

Evaluation pour appareils auditifs M3, T4

Prise en charge des pièces jointes Mail

Types de documents pouvant être affichés

.jpg, .tiff, .gif (images) ; .doc et .docx (Microsoft Word) ; .htm et .html (pages web) ; .key (Keynote) ; .numbers (Numbers) ; .pages (Pages) ; .pdf (Aperçu et Adobe Acrobat) ; .ppt et .pptx (Microsoft PowerPoint) ; .txt (texte) ; .rtf (texte enrichi) ; .vcf (coordonnées) ; .xls et .xlsx (Microsoft Excel) ; .zip ; .ics ; .usdz (USDZ Universal)

Configuration requise

Identifiant Apple (requis pour certaines fonctionnalités)

Accès à Internet

La synchronisation avec un Mac ou un PC nécessite :

macOS Catalina 10.15 (ou version ultérieure) et le Finder

- macOS El Capitan 10.11.6 à macOS Moiave 10.14.16 et iTunes 12.8 (ou version ultérieure)
- Windows 7 (ou version ultérieure) et iTunes 12.10.10 (en téléchargement gratuit sur

Conditions ambiantes

Température d'utilisation : de 0 à 35 °C Température de rangement : de -20 à 45 °C Humidité relative : de 5 à 95 % sans condensation Altitude maximale d'utilisation : testé jusqu'à 3 000 m

L'iPhone et l'environnement

Afin de réduire son impact sur l'environnement, l'iPhone 13 Pro a été conçu avec les caractéristiques suivantes :

Matériaux plus écologiques

- · Tungstène 100 % recyclé dans le Taptic Engine, · Verre sans arsenic représentant 99 % du tungstène présent dans l'appareil
- · Terres rares 100 % recyclées dans tous les aimants, représentant 98 % des terres rares présentes dans l'appareil
- · Or 100 % recyclé pour le placage de la carte
- · Or 100 % recyclé dans le câble des appareils photo et de la caméra avant
- · Étain 100 % recyclé pour la soudure de la carte mère logique principale
- \cdot 35 % de plastique recyclé minimum dans de nombreux composants)

Chimie plus intelligente

- · Sans mercure
- · Sans RFB. PVC ni bérvllium

Fabrication écologique

- · Le programme Zero Waste d'Apple aide les fournisseurs à ne pas envoyer de déchets en décharge
- · Tous les sites d'assemblage final des fournisseurs sont en phase de transition vers l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable pour la production Apple)

Emballage plus respectueux

- · 100 % des fibres de bois vierges proviennent de forêts gérées de façon responsable
- · Emballage constitué d'au moins 90 % de fibres

Consultez le rapport sur l'impact environnemental de l'iPhone 13 Pro.

Indice de réparabilité

Conformément à la loi française relative à l'économie circulaire, Apple a établi des indices de réparabilité pour les configurations standard des produits concernés. Cette réglementation vise à limiter le gaspillage et à promouvoir le développement d'une économie circulaire. Pour obtenir des informations supplémentaires à ce sujet, rendez



Contenu du coffret

iPhone avec iOS 15 Câble USB-C vers Lightning Documentation





Accessoires complémentaires



Coque en cuir avec MagSafe pour iPhone 13 Pro



Batterie externe MagSafe



Chargeur MagSafe



AirPods Pro

Langues

Langues prises en charge

Allemand, anglais (Australie, États-Unis, Royaume-Uni), arabe, catalan, chinois (simplifié, traditionnel, traditionnel de Hong Kong), coréen, croate, danois, espagnol (Amérique latine, Espagne), finnois, français (Canada, France), grec, hébreu, hindi, hongrois, indonésien, italien, japonais, malais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, slovaque, suédois, tchèque, thaī, turc, ukrainien et vietnamien

Claviers QuickType pris en charge

Aïnou, albanais, allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), amharique, anglais (Australie, Canada, États-Unis, Inde, Royaume-Uni, Singapour), arabe (najdi, standard moderne), arménien, assamais, assyrien, azéri, bengali, biélorusse, birman, bodo, bulgare, cachemiri (alphabet arabe, alphabet devanagari), cantonais traditionnel (cangjie, manuscrit, stroke, sucheng), catalan, cherokee, chinois simplífié (manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke), chinois traditionnel (cangjie, manuscrit, pinyin QWERTY, pinyin 10 touches, shuangpin, stroke, sucheng, zhuyin), cingalais, coréen (2-Set, 10 touches), croate, danois, dogri, emoji, espagnol (Amérique latine, Espagne, Mexique), estonien, féroien, finnois, flamand, français (Belgique, Canada, France, Suisse), gaélique irlandais, gallois, géorgien, grec, gujarati, hawaien, hébreu, hindi (alphabet devanagari, alphabet latin, translittération), hongrois, igbo, indonésien, islandais, italien, japonais (kana, romaji), kannada, kazakh, khmer, kirghize, konkani (alphabet devanagari), kurde (alphabet arabe, alphabet latin), latien, letton, lituanien, macédonien, maîthii, malais (alphabet arabe, alphabet latin), nalayalam, maldivien, maltais, maori, marathi, meitei (alphabet bengali, écriture meitei mayek), mongol, navajo, néerlandais, népalais, norvégien (bokmål, nynorsk), odia, ouïghour, ouzbek (alphabet arabe, alphabet cyrillique, alphabet latin), pachto, pendjabi, persan, persan (Afghanistan), peul (adlam), philippin, polonais, portugais (Brésil, Portugal), rohingya, roumain, russe, sanskrit, santali (alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet cyrillique, alphabet devanagari, alphabet santali), serbe (alphabet ain, sindhi (alphabet arabe, alphabet devanagari), slovaque, slovène, suédois, swahili, tadjik, tamoul (anjal,

Claviers QuickPath pris en charge

Allemand (Allemagne), allemand (Autriche), allemand (Suisse), anglais (Australie), anglais (Canada), anglais (États-Unis), anglais (Inde), anglais (Royaume-Uni), anglais (Singapour), chinois (simplifié), espagnol (Amérique latine), espagnol (Espagne), espagnol (Mexique), français (Canada), français (France), français (Suisse), italien, néerlandais (Belgique), néerlandais (Pays-Bas), portugais (Brésil), portugais (Portugal), suédois et vietnamien

Langues de Siri

Allemand (Allemagne, Autriche, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Australie, Canada, États-Unis, Inde, Irlande, Nouvelle-Zélande, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis), cantonais (Chine continentale, Hong Kong), chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), coréen (République de Corée), danois (Danemark), espagnol (Chili, Espagne, États-Unis, Mexique), finnois (Finlande), français (Belgique, Canada, France, Suisse), hébreu (Israël), italien (Italie, Suisse), japonais (Japon), malais (Malaisie), néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien (Norvège), portugais (Brésil), russe (Russie), suédois (Suède), thaï (Thaïlande) et turc (Turquie)

Langues de Dictée

Allemand (Allemagne, Autriche, Luxembourg, Suisse), anglais (Afrique du Sud, Arabie saoudite, Australie, Canada, Émirats arabes unis, États-Unis, Inde, Indonésie, Irlande, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Philippines, Royaume-Uni, Singapour), arabe (Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Koweit, Qatar), cantonais (Chine continentale, Hong Kong, Macao), catalan, chinois mandarin (Chine continentale, Taïwan), coréen, croate, danois, espagnol (Argentine, Chili, Colombie, Costa Rica, Équateur, Espagne, États-Unis, Guatemala, Honduras, Mexique, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Salvador, Uruguay), finnois, français (Belgique, Canada, Françe, Luxembourg, Suisse), grec, hébreu, hindi (Inde), hongrois, indonésien, italien (Italie, Suisse), japonais, malais, néerlandais (Belgique, Pays-Bas), norvégien, polonais, portugais (Brésil, Portugal), roumain, russe, shanghaïen (Chine continentale), slovaque, suédois, tchèque, thaï, turc, ukrainien et vietnamien

Dictionnaires de définitions pris en charge

Allemand, anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié, traditionnel), coréen, danois, espagnol, français, hébreu, hindi, italien, japonais, néerlandais, norvégien, portugais, russe, suédois, thai et turc

Dictionnaires bilingues pris en charge

Allemand – anglais, arabe – anglais, chinois (simplifié) – anglais, chinois (traditionnel) – anglais, coréen – anglais, espagnol – anglais, français – anglais, anglais, gujarati – anglais, hindi – anglais, indonésien – anglais, italien – anglais, japonais – anglais, japonais – chinois (simplifié), néerlandais – anglais, polonais – anglais, portugais – anglais, russe – anglais, tamoul – anglais, télougou – anglais, thaī – anglais, urdu – anglais, vietnamien – anglais

Dictionnaire des synonymes

Anglais (États-Unis, Royaume-Uni), chinois (simplifié)

Vérification de l'orthographe

Allemand, anglais, arabe, arabe najdi, coréen, danois, espagnol, finnois, français, italien, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois et turc

Pays et zones géographiques prenant en charge Apple Pay

Afrique du Sud, Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Autriche, Belgique, Biélorussie, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine continentale14, Chypre, Croatie, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Estonie, États-Unis, Finlande, France, Géorgie, Grèce, Groenland, Guernesey, Hong Kong, Hongrie, Île de Man, Îles Féroé, Irlande, Islande, Israël, Italie, Japon, Jersey, Kazakhstan, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Macao, Malte, Mexique, Monaco, Monténégro, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Qatar, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Saint-Marin, Serbie, Singapour, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Taiwan, Ukraine et Vatican