Écran

Écran Retina HD

LCD Multi-Touch panoramique de 4,7 pouces (diagonale) avec technologie IPS

Résolution de 1 334 x 750 pixels à 326 ppp

Contraste 1 400:1 (standard)

Affichage True Tone

Large gamme de couleurs (P3)

Haptic Touch

Luminosité maximale de 625 nits

(standard)

Revêtement oléophobe résistant aux

traces de doigts

Zoom de l'écran

Accès facile

Puce

Puce A15 Bionic

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

GPU 4 cœurs

Neural Engine 16 cœurs

Résistance aux éclaboussures,

Indice de protection IP67 (jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes

Appareil photo

Appareil photo grand-angle 12 Mpx

Ouverture f/1,8

Zoom numérique jusqu'à 5x

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)

Stabilisation optique de l'image

Objectif à six éléments

Flash True Tone LED avec synchro lente

Panoramique (jusqu'à 63 Mpx)

Protection d'objectifs en cristal de saphir

Mise au point automatique avec Focus Pixels

Photos et Live Photos à large gamme de couleurs

Deep Fusion

Smart HDR 4 pour les photos

Styles photographiques

Correction des yeux rouges avancée

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Géoréférencement des photos

Formats d'image disponibles : HEIF et JPEG

Enregistrement vidéo

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

Gamme dynamique étendue pour la vidéo jusqu'à 30 i/s

Stabilisation optique de l'image pour la vidéo

Zoom numérique jusqu'à 3x

Flash True Tone LED

Vidéo QuickTake

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

Caméra avant

Appareil photo 7 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)

Deep Fusion

Smart HDR 4 pour les photos

Styles photographiques

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

Accéléré avec stabilisation Accéléré en mode Nuit

Retina Flash

Vidéo QuickTake

Photos et Live Photos à large gamme de couleurs

Auto HDR pour les photos

Stabilisation automatique de l'image

Mode Rafale

Stabilisation vidéo de qualité cinéma (1080p

et 720p)

Touch ID

Capteur d'empreinte digitale intégré au bouton principal

Apple Pay

Payez avec votre iPhone à l'aide de Touch ID en magasin, dans les apps et sur le Web

Validez les achats effectués avec Apple Pay sur votre Mac

En savoir plus sur Apple Pay >

Connectivité cellulaire et sans fil

Modèle A2783*

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)

Tous les modèles 5G (sub-6 GHz) avec MIMO 2x24

LTE Advanced avec MIMO 2x2 et LAA⁴
Wi-Fi 6 802.11ax avec MIMO 2x2
Technologie sans fil Bluetooth 5.0

NFC avec mode lecteur

Cartes Express avec réserve d'énergie

Géolocalisation

GPS intégré, GLONASS, Galileo, QZSS et BeiDou

Boussole numérique

Wi-Fi

Réseaux cellulaires

Microlocalisation iBeacon

Appels vidéo⁵

Appels vidéo FaceTime via réseau cellulaire ou Wi-Fi

Appels vidéo FaceTime HD en 5G ou en Wi-Fi

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

un appel FaceTime

Partage d'écran

Mode Portrait dans les appels vidéo FaceTime

Audio spatial

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Zoom avec la caméra arrière

Appels audio⁵

FaceTime audio

Voix sur LTE (VoLTE)4

Appels Wi-Fi⁴

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

un appel FaceTime

Partage d'écran

Audio spatial

Modes micro Isolement de la voix et Large spectre

Lecture audio

Formats pris en charge: AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital et Dolby Digital Plus

Son stéréo

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

Lecture vidéo

Formats pris en charge: HEVC, H.264 et ProRes

Prise en charge des formats Dolby Vision, HDR10 et HLG

AirPlay jusqu'à 4K HDR pour la recopie vidéo, les photos et la sortie vidéo vers Apple TV (2º 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)⁶

Siri⁷

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

En savoir plus sur Siri >

Boutons et connecteurs externes

Bouton principal/Capteur

Touch ID

Volume +/-

Sonnerie/Silencieux

Connecteur Lightning

Bouton latéral

Haut-parleur stéréo intégré

Micro intégré

Micro intégré

Haut-parleur stéréo intégré

Alimentation et batterie⁸

Lecture vidéo : jusqu'à 15 heures

Streaming vidéo: jusqu'à 10 heures