
HEVC en H.264 Opnemen in stereo
TrueDepth-camera 12MP ultragroothoekcamera, beeldhoek 122° Diafragma $f/2.4$ Portretmodus met geavanceerd bokeh-effect en Diepteregeling Portretbelichting met zes effecten (natuurlijk, studio, contour, toneel, toneel mono, high-key mono) Animoji en Memoji Slimme HDR 3 Video opnemen in 1080p HD met 25 bps, 30 bps of 60 bps Timelapse-video met stabilisatie Uitgebreid dynamisch bereik voor video tot 30 bps Videobeeldstabilisatie (1080p en 720p) Brede kleurregistratie voor foto's en Live Photos Lenscorrectie Retina Flash Automatische beeldstabilisatie Burst-modus
Videogesprekken FaceTime-video Midden Van iPad via wifi of een mobiel netwerk naar andere voor FaceTime geschikte devices
Audiogesprekken FaceTime-audio Van iPad via wifi of een mobiel netwerk naar andere voor FaceTime geschikte devices
Speakers Vier speakers
Microfoons Vijf microfoons van studiokwaliteit voor gesprekken en video- en audio-opnamen
Locatiebepaling Digitaal kompas Wifi iBeacon voor microlocatie-toepassingen
Sensoren Face ID LiDAR-scanner Gyroscop met 3 assen Versnellingsmeter Barometer
Omgevingslichtsensor
Face ID Mogelijk dankzij de TrueDepth-camera voor gezichtsherkenning iPad ontgrendelen Persoonlijke gegevens goed beveiligen in apps Aankopen doen in de iTunes Store, de App Store en Apple Books
Apple Pay In apps en online betalen via Face ID op je iPad
Siri Met je stem berichten versturen, herinneringen instellen en meer Proactieve suggesties krijgen
Handsfree te gebruiken Nummers beluisteren en herkennen
Opladen en uitbreiding Thunderbolt/USB 4-poort met ondersteuning voor: Opladen DisplayPort
Thunderbolt 3 (tot 40 Gb/s) USB 4 (tot 40 Gb/s) USB 3.1, 2e gen. (tot 10 Gb/s)
Compatibiliteit display Ondersteuning voor volledige native resolutie op het ingebouwde display met miljoenen kleuren Ondersteunt één extern display met een resolutie tot 6K bij 60 Hz
Digitale video-uitvoer via Thunderbolt 3 Native DisplayPort-uitvoer via USB-C VGA-, HDMI-, DVI- en Thunderbolt 2-uitvoer via adapters (afzonderlijk verkrijgbaar)
Synchrone weergave AirPlay in maximaal 4K voor synchrone weergave, foto's en video-uitvoer naar Apple TV (2e generatie of nieuwer) of smart-tv's die geschikt zijn voor AirPlay 2 Ondersteuning van synchrone weergave en video-uitvoer via de USB-C-naar-digitale-AV-multipoort-adaptor of USB-C-naar-VGA-multipoort-adaptor (adapters afzonderlijk verkrijgbaar)

Voeding en batterij Ingebouwde, oplaadbare lithium-polymeerbatterij van 28,65 wattuur Tot 10 uur internetten via wifi of video's bekijken Opladen via USB-C naar computersysteem of lichtnetadapter
Wi-Fi + Cellular-modellen Tot 9 uur internetten via een mobiel datanetwerk

Besturingssysteem iPadOS 15

iPadOS bevat geweldige features en ingebouwde apps die profiteren van de unieke technologie in iPad. Features zijn onder meer:

VoiceOver Stembediening Zoomen Vergrootglas Ondersteuning voor RTT Siri en dicteerfunctie Typ

vragen aan Siri Schakelbediening Bijschriften voor spraak en geluiden AssistiveTouch Gesproken materiaal

Ingebouwde apps App Store Boeken Agenda Camera Klok Contacten FaceTime Bestanden Zoek mijn Woning iTunes Store Vergrootglas Mail Kaarten Meten Berichten Muziek Notities Photo Booth Foto's Podcasts Herinneringen Safari Instellingen Opdrachten Siri Aandelen Tips Vertaal TV Dictafoon Video afspelen Ondersteunde structuren zijn onder meer HEVC, H.264 en ProRes HDR met Dolby Vision, HDR10 en HLG

Audio afspelen Ondersteunde structuren zijn onder meer AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus en Dolby Atmos Ruimtelijke audio afspelen Door gebruiker in te stellen maximum