

HP EliteBook 650 G10 Notebook - 15.6" - Intel Core i5 - 1335U - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Pan Nordic



På lager(131)

SKU	967Z8ET#UUW
Produktbeskrivelse:	HP EliteBook 650 G10 Notebook - 15.6" - Intel Core i5 - 1335U - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Pan Nordic
Produkttype:	Notebook - 180° hængselsdesign
Operativsystem:	Win 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk
Processor:	Intel Core i5 (13th Gen) - 1335U / 1.3 GHz, op til 4.6 GHz / 12 MB Cache
Hukommelse:	16 GB DDR4 (2 x 8 GB)
Lagring:	256 GB SSD - NVMe
Billedskærm:	15.6" WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz

Generelt

Produkttype:	Notebook - 180° hængselsdesign
Operativsystem:	Windows 11 Pro - dansk/ engelsk / finsk / norsk / svensk

Processor / Chipset

CPU:	Intel Core i5 (13th Gen) 1335U / 1.3 GHz
Max Turbo Speed:	4.6 GHz
Antal kerner:	10-kerne
Cache:	L3 - 12 MB
Funktioner:	Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache

Hukommelse

RAM:	16 GB (2 x 8 GB)
Maks. understøttet RAM:	64 GB
Teknologi:	DDR4 SDRAM - ikke-ECC
Hastighed:	3200 MHz
Vurderet hastighed:	3200 MHz
Model:	SO DIMM 260-PIN
Antal åbninger:	2
Tomme åbninger:	0

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0
Maks. driftstemperatur:	35
Fugtighedsgrad ved brug:	10 - 90 % (ikke kondenserende)
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	40 g @ 2 ms halv-sin
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	240 g @ 2 ms halv-sin
Vibration tolerance (operativ):	1.043 g @ RMS (random)
Vibration tolerance (non-operativ):	3.5 g @ RMS (random)

Bæredygtighedsoplysninger

TCO-certificeret:	
EPEAT kompatibel:	EPEAT Klim
ENERGY STAR-certificeret:	

Mål og vægt

Dimensioner (B x D x H):	35.94 cm x 23.39 cm x 1.99 cm
Vægt:	1.78 kg
Forsendelsesdimensioner (VxDxH)/vægt:	6.9 cm x 52 cm x 30.5 cm / 1.78 kg

Lagring

Hovedlager: 256 GB SSD M.2 2230 PCIe - NVM Express (NVMe)

Billedskærm

Type:	15.6" - IPS
LCD Backlight Teknologi:	WLED bagbelysning
Opløsning:	1920 x 1080 (Full HD)
V-sync hastighed ved maks. opløsning:	60 Hz
Widescreen:	Ja
Billedklarhed:	250 cd/m²
Farvespektrum:	45% NTSC
Egenskaber:	Full HD ultra-vidvinkelfremvisning (UWVA) eDP anti-genskin, smal kant bøjet
Tastaturnavn:	HP Premium

Audio & Video

Grafik-processor:	Intel Iris Xe Graphics
Videosystemegenskaber:	Fungerer som Intel UHD-grafik (til enkeltkanalshukommelse)
Kamera:	Ja - HD
Videoopløsninger:	720p
Kameraegenskaber:	Privatlivslukker, IR-kamera, Temporal Noise Reduction

Lyd:	Dobbelte stereohøjttalere, dobbelt array-mikrofon
Codec:	Realtek ALC3247

Input

Type:	Tastatur, ClickPad
Tastaturbagbelysning:	Ja
Tastatur layout:	Pan Nordic
Numerisk tastatur:	Ja

Diverse

Farve:	Gedde-sølvaluminium
Integrerede funktioner:	HP Tamper Lo
Sikkerhed:	Trusted Platform Modul (TPM 2.0) Security Chip, fingeraftrykslæser, smartkortlæser
Egenskaber:	BIOS Absolute Persistence, HP Fast Charge, BIOS Update via Network, MIL-STD-810H testet, Secure Boot, kerne PC-aktiveret
Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse:	Sikkerhedslåseåbner (kabelåse solgt separat), chassisintrængelsesfølsom
Sikkerhedsåbningstype:	Kensington nøgle, sikkerhedsåbner
Udstyr inkluderet:	HP 65 Watt nPFC USB-C AC Adapter
Overensstemmelsesstandarder:	CSA, VCCI, BSMI, GS, CE, FCC, FIPS 140-2 Niveau 2, FCC, RoHS, KCC, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, SRF, NCC, lav halogen, TEC, Kf Low Blue Light-certificeret (LBL), Ukraine NSoC, EAC Compliance, Saudi Arabia Compliance, UL 62328
Lokalisering:	Sprog: Dansk, Norsk, Fin: Svensk / region: Danmark, Finland, Norge, Sverige

Programmer

HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Security Erase, HP Drive Packs (gratis download), HP Client Catalog (gratis download), HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Manageability Integration Kit Gen5 (free download), HP Client Management Scripts Library (gratis download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HP Image Assistant Gen5 (gratis download), HP Client Security Manager Gen7, HP Smart Support (gratis download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (gratis download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Start Gen5

Input

Egenskaber:

Lydkontrol, multi-touch
clickpad,
gestikulationsfunktion,
spildresistent

Tilslutninger & Udvidelse

Interfacedetaljer:

USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ; USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) ; USB 3.2 Gen 1 ; USB 2.0 Gen 1 (strømdrevet) ; HDMI ; LAN (RJ-45) ; Kombostik til hovedtelefon/mikrofon

AC-adapter

Input:	AC 115/230 V (50/60 Hz)
Output:	65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8

Batteri

Teknologi:	3-cellet Litium-polym
Vægt:	181.83
Kapacitet:	51.3 V

Kommunikationer

Trådløs:	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, trådløst keyboard
Bluetooth-klasse:	Klasse 1
Trådløs controller:	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - F
Netværksinterface:	Gigabit Ethernet
Ethernet Controller:	Intel I219
Protokol til fjernadministration:	SNMP
Egenskaber:	Miracast, dobbelt strøm (2x2), MU-MIMO, CNVi, 160 MHz Wi-Fi båndbredde
Overensstemmelsesstandarder:	IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11j, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11x, IEEE 802.11y, IEEE 802.11z, IEEE 802.11aa, IEEE 802.11ab, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ad, IEEE 802.11af, IEEE 802.11ag, IEEE 802.11ah, IEEE 802.11ai, IEEE 802.11aj, IEEE 802.11ak, IEEE 802.11al, IEEE 802.11am, IEEE 802.11an, IEEE 802.11ao, IEEE 802.11aq, IEEE 802.11ar, IEEE 802.11as, IEEE 802.11at, IEEE 802.11au, IEEE 802.11av, IEEE 802.11aw, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ay, IEEE 802.11ba, IEEE 802.11bb, IEEE 802.11bc, IEEE 802.11bd, IEEE 802.11be, IEEE 802.11bf, IEEE 802.11bg, IEEE 802.11bh, IEEE 802.11bi, IEEE 802.11bk, IEEE 802.11bl, IEEE 802.11bm, IEEE 802.11bn, IEEE 802.11bo, IEEE 802.11bp, IEEE 802.11bq, IEEE 802.11br, IEEE 802.11bs, IEEE 802.11bt, IEEE 802.11bu, IEEE 802.11bv, IEEE 802.11bw, IEEE 802.11bx, IEEE 802.11by, IEEE 802.11bz, IEEE 802.11ca, IEEE 802.11cb, IEEE 802.11cc, IEEE 802.11cd, IEEE 802.11ce, IEEE 802.11cf, IEEE 802.11cg, IEEE 802.11ch, IEEE 802.11ci, IEEE 802.11cj, IEEE 802.11ck, IEEE 802.11cl, IEEE 802.11cm, IEEE 802.11cn, IEEE 802.11co, IEEE 802.11cp, IEEE 802.11cq, IEEE 802.11cr, IEEE 802.11cs, IEEE 802.11ct, IEEE 802.11cu, IEEE 802.11cv, IEEE 802.11cw, IEEE 802.11cx, IEEE 802.11cy, IEEE 802.11cz, IEEE 802.11da, IEEE 802.11db, IEEE 802.11dc, IEEE 802.11dd, IEEE 802.11de, IEEE 802.11df, IEEE 802.11dg, IEEE 802.11dh, IEEE 802.11di, IEEE 802.11dj, IEEE 802.11dk, IEEE 802.11dl, IEEE 802.11dm, IEEE 802.11dn, IEEE 802.11do, IEEE 802.11dp, IEEE 802.11dq, IEEE 802.11dr, IEEE 802.11ds, IEEE 802.11dt, IEEE 802.11du, IEEE 802.11dv, IEEE 802.11dw, IEEE 802.11dx, IEEE 802.11dy, IEEE 802.11dz, IEEE 802.11ea, IEEE 802.11eb, IEEE 802.11ec, IEEE 802.11ed, IEEE 802.11ee, IEEE 802.11ef, IEEE 802.11eg, IEEE 802.11eh, IEEE 802.11ei, IEEE 802.11ej, IEEE 802.11ek, IEEE 802.11el, IEEE 802.11em, IEEE 802.11en, IEEE 802.11eo, IEEE 802.11ep, IEEE 802.11eq, IEEE 802.11er, IEEE 802.11es, IEEE 802.11et, IEEE 802.11eu, IEEE 802.11ev, IEEE 802.11ew, IEEE 802.11ex, IEEE 802.11ey, IEEE 802.11ez, IEEE 802.11fa, IEEE 802.11fb, IEEE 802.11fc, IEEE 802.11fd, IEEE 802.11fe, IEEE 802.11ff, IEEE 802.11fg, IEEE 802.11fh, IEEE 802.11fi, IEEE 802.11fj, IEEE 802.11fk, IEEE 802.11fl, IEEE 802.11fm, IEEE 802.11fn, IEEE 802.11fo, IEEE 802.11fp, IEEE 802.11fq, IEEE 802.11fr, IEEE 802.11fs, IEEE 802.11ft, IEEE 802.11fu, IEEE 802.11fv, IEEE 802.11fw, IEEE 802.11fx, IEEE 802.11fy, IEEE 802.11fz, IEEE 802.11ga, IEEE 802.11gb, IEEE 802.11gc, IEEE 802.11gd, IEEE 802.11ge, IEEE 802.11gf, IEEE 802.11gg, IEEE 802.11gh, IEEE 802.11gi, IEEE 802.11gj, IEEE 802.11gk, IEEE 802.11gl, IEEE 802.11gm, IEEE 802.11gn, IEEE 802.11go, IEEE 802.11gp, IEEE 802.11gq, IEEE 802.11gr, IEEE 802.11gs, IEEE 802.11gt, IEEE 802.11gu, IEEE 802.11gv, IEEE 802.11gw, IEEE 802.11gx, IEEE 802.11gy, IEEE 802.11gz, IEEE 802.11ha, IEEE 802.11hb, IEEE 802.11hc, IEEE 802.11hd, IEEE 802.11he, IEEE 802.11hf, IEEE 802.11hg, IEEE 802.11hh, IEEE 802.11hi, IEEE 802.11hj, IEEE 802.11hk, IEEE 802.11hl, IEEE 802.11hm, IEEE 802.11hn, IEEE 802.11ho, IEEE 802.11hp, IEEE 802.11hq, IEEE 802.11hr, IEEE 802.11hs, IEEE 802.11ht, IEEE 802.11hu, IEEE 802.11hv, IEEE 802.11hw, IEEE 802.11hx, IEEE 802.11hy, IEEE 802.11hz, IEEE 802.11ia, IEEE 802.11ib, IEEE 802.11ic, IEEE 802.11id, IEEE 802.11ie, IEEE 802.11if, IEEE 802.11ig, IEEE 802.11ih, IEEE 802.11ii, IEEE 802.11ij, IEEE 802.11ik, IEEE 802.11il, IEEE 802.11im, IEEE 802.11in, IEEE 802.11io, IEEE 802.11ip, IEEE 802.11iq, IEEE 802.11ir, IEEE 802.11is, IEEE 802.11it, IEEE 802.11iu, IEEE 802.11iv, IEEE 802.11iw, IEEE 802.11ix, IEEE 802.11iy, IEEE 802.11iz, IEEE 802.11ja, IEEE 802.11jb, IEEE 802.11jc, IEEE 802.11jd, IEEE 802.11je, IEEE 802.11jf, IEEE 802.11jg, IEEE 802.11jh, IEEE 802.11ji, IEEE 802.11jj, IEEE 802.11jk, IEEE 802.11jl, IEEE 802.11jm, IEEE 802.11jn, IEEE 802.11jo, IEEE 802.11jp, IEEE 802.11jq, IEEE 802.11jr, IEEE 802.11js, IEEE 802.11jt, IEEE 802.11ju, IEEE 802.11jv, IEEE 802.11jw, IEEE 802.11jx, IEEE 802.11jy, IEEE 802.11jz, IEEE 802.11ka, IEEE 802.11kb, IEEE 802.11kc, IEEE 802.11kd, IEEE 802.11ke, IEEE 802.11kf, IEEE 802.11kg, IEEE 802.11kh, IEEE 802.11ki, IEEE 802.11kj, IEEE 802.11kk, IEEE 802.11kl, IEEE 802.11km, IEEE 802.11kn, IEEE 802.11ko, IEEE 802.11kp, IEEE 802.11kq, IEEE 802.11kr, IEEE 802.11ks, IEEE 802.11kt, IEEE 802.11ku, IEEE 802.11kv, IEEE 802.11kw, IEEE 802.11kx, IEEE 802.11ky, IEEE 802.11kz, IEEE 802.11la, IEEE 802.11lb, IEEE 802.11lc, IEEE 802.11ld, IEEE 802.11le, IEEE 802.11lf, IEEE 802.11lg, IEEE 802.11lh, IEEE 802.11li, IEEE 802.11lj, IEEE 802.11lk, IEEE 802.11ll, IEEE 802.11lm, IEEE 802.11ln, IEEE 802.11lo, IEEE 802.11lp, IEEE 802.11lq, IEEE 802.11lr, IEEE 802.11ls, IEEE 802.11lt, IEEE 802.11lu, IEEE 802.11lv, IEEE 802.11lw, IEEE 802.11lx, IEEE 802.11ly, IEEE 802.11lz, IEEE 802.11ma, IEEE 802.11mb, IEEE 802.11mc, IEEE 802.11md, IEEE 802.11me, IEEE 802.11mf, IEEE 802.11mg, IEEE 802.11mh, IEEE 802.11mi, IEEE 802.11mj, IEEE 802.11mk, IEEE 802.11ml, IEEE 802.11mm, IEEE 802.11mn, IEEE 802.11mo, IEEE 802.11mp, IEEE 802.11mq, IEEE 802.11mr, IEEE 802.11ms, IEEE 802.11mt, IEEE 802.11mu, IEEE 802.11mv, IEEE 802.11mw, IEEE 802.11mx, IEEE 802.11my, IEEE 802.11mz, IEEE 802.11na, IEEE 802.11nb, IEEE 802.11nc, IEEE 802.11nd, IEEE 802.11ne, IEEE 802.11nf, IEEE 802.11ng, IEEE 802.11nh, IEEE 802.11ni, IEEE 802.11nj, IEEE 802.11nk, IEEE 802.11nl, IEEE 802.11nm, IEEE 802.11nn, IEEE 802.11no, IEEE 802.11np, IEEE 802.11nq, IEEE 802.11nr, IEEE 802.11ns, IEEE 802.11nt, IEEE 802.11nu, IEEE 802.11nv, IEEE 802.11nw, IEEE 802.11nx, IEEE 802.11ny, IEEE 802.11nz, IEEE 802.11oa, IEEE 802.11ob, IEEE 802.11oc, IEEE 802.11od, IEEE 802.11oe, IEEE 802.11of, IEEE 802.11og, IEEE 802.11oh, IEEE 802.11oi, IEEE 802.11oj, IEEE 802.11ok, IEEE 802.11ol, IEEE 802.11om, IEEE 802.11on, IEEE 802.11oo, IEEE 802.11op, IEEE 802.11oq, IEEE 802.11or, IEEE 802.11os, IEEE 802.11ot, IEEE 802.11ou, IEEE 802.11ov, IEEE 802.11ow, IEEE 802.11ox, IEEE 802.11oy, IEEE 802.11oz, IEEE 802.11pa, IEEE 802.11pb, IEEE 802.11pc, IEEE 802.11pd, IEEE 802.11pe, IEEE 802.11pf, IEEE 802.11pg, IEEE 802.11ph, IEEE 802.11pi, IEEE 802.11pj, IEEE 802.11pk, IEEE 802.11pl, IEEE 802.11pm, IEEE 802.11pn, IEEE 802.11po, IEEE 802.11pp, IEEE 802.11pq, IEEE 802.11pr, IEEE 802.11ps, IEEE 802.11pt, IEEE 802.11pu, IEEE 802.11pv, IEEE 802.11pw, IEEE 802.11px, IEEE 802.11py, IEEE 802.11pz, IEEE 802.11qa, IEEE 802.11qb, IEEE 802.11qc, IEEE 802.11qd, IEEE 802.11qe, IEEE 802.11qf, IEEE 802.11qg, IEEE 802.11qh, IEEE 802.11qi, IEEE 802.11qj, IEEE 802.11qk, IEEE 802.11ql, IEEE 802.11qm, IEEE 802.11qn, IEEE 802.11qo, IEEE 802.11qp, IEEE 802.11qq, IEEE 802.11qr, IEEE 802.11qs, IEEE 802.11qt, IEEE 802.11qu, IEEE 802.11qv, IEEE 802.11qw, IEEE 802.11qx, IEEE 802.11qy, IEEE 802.11qz, IEEE 802.11ra, IEEE 802.11rb, IEEE 802.11rc, IEEE 802.11rd, IEEE 802.11re, IEEE 802.11rf, IEEE 802.11rg, IEEE 802.11rh, IEEE 802.11ri, IEEE 802.11rj, IEEE 802.11rk, IEEE 802.11rl, IEEE 802.11rm, IEEE 802.11rn, IEEE 802.11ro, IEEE 802.11rp, IEEE 802.11rq, IEEE 802.11rr, IEEE 802.11rs, IEEE 802.11rt, IEEE 802.11ru, IEEE 802.11rv, IEEE 802.11rw, IEEE 802.11rx, IEEE 802.11ry, IEEE 802.11rz, IEEE 802.11sa, IEEE 802.11sb, IEEE 802.11sc, IEEE 802.11sd, IEEE 802.11se, IEEE 802.11sf, IEEE 802.11sg, IEEE 802.11sh, IEEE 802.11si, IEEE 802.11sj, IEEE 802.11sk, IEEE 802.11sl, IEEE 802.11sm, IEEE 802.11sn, IEEE 802.11so, IEEE 802.11sp, IEEE 802.11sq, IEEE 802.11sr, IEEE 802.11ss, IEEE 802.11st, IEEE 802.11su, IEEE 802.11sv, IEEE 802.11sw, IEEE 802.11sx, IEEE 802.11sy, IEEE 802.11sz, IEEE 802.11ta, IEEE 802.11tb, IEEE 802.11tc, IEEE 802.11td, IEEE 802.11te, IEEE 802.11tf, IEEE 802.11tg, IEEE 802.11th, IEEE 802.11ti, IEEE 802.11tj, IEEE 802.11tk, IEEE 802.11tl, IEEE 802.11tm, IEEE 802.11tn, IEEE 802.11to, IEEE 802.11tp, IEEE 802.11tq, IEEE 802.11tr, IEEE 802.11ts, IEEE 802.11tt, IEEE 802.11tu, IEEE 802.11tv, IEEE 802.11tw, IEEE 802.11tx, IEEE 802.11ty, IEEE 802.11tz, IEEE 802.11ua, IEEE 802.11ub, IEEE 802.11uc, IEEE 802.11ud, IEEE 802.11ue, IEEE 802.11uf, IEEE 802.11ug, IEEE 802.11uh, IEEE 802.11ui, IEEE 802.11uj, IEEE 802.11uk, IEEE 802.11ul, IEEE 802.11um, IEEE 802.11un, IEEE 802.11uo, IEEE 802.11up, IEEE 802.11uq, IEEE 802.11ur, IEEE 802.11us, IEEE 802.11ut, IEEE 802.11uu, IEEE 802.11uv, IEEE 802.11uw, IEEE 802.11ux, IEEE 802.11uy, IEEE 802.11uz, IEEE 802.11va, IEEE 802.11vb, IEEE 802.11vc, IEEE 802.11vd, IEEE 802.11ve, IEEE 802.11vf, IEEE 802.11vg, IEEE 802.11vh, IEEE 802.11vi, IEEE 802.11vj, IEEE 802.11vk, IEEE 802.11vl, IEEE 802.11vm, IEEE 802.11vn, IEEE 802.11vo, IEEE 802.11vp, IEEE 802.11vq, IEEE 802.11vr, IEEE 802.11vs, IEEE 802.11vt, IEEE 802.11vu, IEEE 802.11vv, IEEE 802.11vw, IEEE 802.11vx, IEEE 802.11vy, IEEE 802.11vz, IEEE 802.11wa, IEEE 802.11wb, IEEE 802.11wc, IEEE 802.11wd, IEEE 802.11we, IEEE 802.11wf, IEEE 802.11wg, IEEE 802.11wh, IEEE 802.11wi, IEEE 802.11wj, IEEE 802.11wk, IEEE 802.11wl, IEEE 802.11wm, IEEE 802.11wn, IEEE 802.11wo, IEEE 802.11wp, IEEE 802.11wq, IEEE 802.11wr, IEEE 802.11ws, IEEE 802.11wt, IEEE 802.11wu, IEEE 802.11wv, IEEE 802.11ww, IEEE 802.11wx, IEEE 802.11wy, IEEE 802.11wz, IEEE 802.11xa, IEEE 802.11xb, IEEE 802.11xc, IEEE 802.11xd, IEEE 802.11xe, IEEE 802.11xf, IEEE 802.11xg, IEEE 802.11xh, IEEE 802.11xi, IEEE 802.11xj, IEEE 802.11xk, IEEE 802.11xl, IEEE 802.11xm, IEEE 802.11xn, IEEE 802.11xo, IEEE 802.11xp, IEEE 802.11xq, IEEE 802.11xr, IEEE 802.11xs, IEEE 802.11xt, IEEE 802.11xu, IEEE 802.11xv, IEEE 802.11xw, IEEE 802.11xx, IEEE 802.11xy, IEEE 802.11xz, IEEE 802.11ya, IEEE 802.11yb, IEEE 802.11yc, IEEE 802.11yd, IEEE 802.11ye, IEEE 802.11yf, IEEE 802.11yg, IEEE 802.11yh, IEEE 802.11yi, IEEE 802.11yj, IEEE 802.11yk, IEEE 802.11yl, IEEE 802.11ym, IEEE 802.11yn, IEEE 802.11yo, IEEE 802.11yp, IEEE 802.11yq, IEEE 802.11yr, IEEE 802.11ys, IEEE 802.11yt, IEEE 802.11yu, IEEE 802.11yv, IEEE 802.11yw, IEEE 802.11yx, IEEE 802.11yy, IEEE 802.11yz, IEEE 802.11za, IEEE 802.11zb, IEEE 802.11zc, IEEE 802.11zd, IEEE 802.11ze, IEEE 802.11zf, IEEE 802.11zg, IEEE 802.11zh, IEEE 802.11zi, IEEE 802.11zj, IEEE 802.11zk, IEEE 802.11zl, IEEE 802.11zm, IEEE 802.11zn, IEEE 802.11zo, IEEE 802.11zp, IEEE 802.11zq, IEEE 802.11zr, IEEE 802.11zs, IEEE 802.11zt, IEEE 802.11zu, IEEE 802.11zv, IEEE 802.11zw, IEEE 802.11zx, IEEE 802.11zy, IEEE 802.11zz