Bijlage 4: Overzicht röntgentoestellen plus aanvullingen

LUMC Röntgentoestellen per 31 december 2024							
Ruimtenr.	**Fabrikant**	**Type toestel/ generator**	**kV**	**Toepassing**	**Vast/ mobiel**	**Bouw-jaar**	**Serienr./code**
*Afdeling:*Anatomie en Embryologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* skills-lab			
T90-031	Philips	Libra 9 (NZS51)	110	Practicum	M	2005	05-800-0641
T90-031	Philips	Libra 9 (NZS52)	110	Practicum	M	2000	00-800-0078
T90-031	Philips	Pulsera 12 (NZS49)	120	Practicum	M	2004	04-800-0435
T90-031	Philips	Pulsera (NZS17)	120	Practicum	M	2005	05-103-0011
T90-031	Philips	Veradius NZS 180	120	Practicum	M	2017	17-800-1673
T90-031	Philips	Vectra (NZS340)	110	Practicum	M	2023	24-840-0013
*Afdeling:*Hartziekten		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Katheterisatie			
C04-221 (k1)	Philips	Azurion C12	125	Angio-Cardio	V	2024	23-840-0021
C04-225 (k2)	Philips	Azurion C12	125	Angio-Cardio	V	2019	19-800-0492
C04-229 (k3)	Philips	Azurion B12/12 (biplane)	125	Angio-Cardio	V	2023	23-840-0020
C04-231 (k4)	Philips	Azurion B12/12 (biplane)	125	Angio-Cardio	V	2018	18-840-0023
C04-222 (k5)	Philips	Azurion B12/12 (biplane)	125	Angio-Cardio	V	2019	19-800-0491
*Afdeling:*Longziekten		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Bronchoscopie			
C04-145	Ziehm	VISION R	110	Scopie	M	2007	08-800-1260
*Afdeling:*Maag- Darm- en Leverziekten		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Endoscopie			
C04-128	Siemens	Artis Zee Multi Purose	125	Scopie	V	2016	16-840-0031
*Afdeling:*Mond- Kaak- en Aangezichtschirurgie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Poli-J02			
J02-033	Planmeca Oy	2D Classic S3	85	Tandheelkundig	V	2020	20-840-0008
J02-036	Planmeca Oy	ConeBeam CT Promax 3D	96	Tandheelkundig	V	2012	12-840-0006
J02-033	Planmeca Oy	Pro X	70	Tandheelkundig	V	2020	20-840-0009
J02-034	Oldelft	Focus Dental X-ray	65	Tandheelkundig	V	2006	06-840-0004
*Afdeling:*Nucleaire Geneeskunde		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Poli-C2			
C02-027	GE Healthca	Discovery NM/CT 670 Pro	140	SPECT-CT	V	2016	16-840-0002
C00-076	GE Healthca	Omni Legend	140	PET/CT	V	2022	22-840-0024
C02-082	Hologic	Horizon A	140	Bot-densitometrie	V	2011	11-840-0001
*Afdeling:*OK-Centrum		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* OK			
J04-OK	Philips	Pulsera	120	Heelkunde	M	2010	10-840-0001
J04-OK	Ziehm	Ziehm Vision	120	Radiologie	M	2008	08-800-1019
J04-OK	Ziehm	Ziehm Vario	120	Trauma	M	2015	15-840-0001
J04-OK	Brainlab	Airo TruCT	120	OK Neurochirurgie	M	2022	23-840-0004
J04-OK	Philips	Zenition 70 FD12 lite	120	Radiologie	M	2022	22-840-0025
J04-OK	Philips	Zenition 70 FD12 lite	120	Radiologie	M	2022	22-840-0026
J04-OK	GE Healthca	OEC Elite Mini View	120	Heelkunde/Trauma	M	2022	22-840-0013
*Afdeling:*Pathologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* PA			
P00-051h	Canon	Triathlon Dr Disy (BUC0094)	125	Pathologie	V	2004	04-800-0399

LUMC Röntgentoestellen per 31 december 2024							
Ruimtenr.	**Fabrikant**	**Type toestel/ generator**	**kV**	**Toepassing**	**Vast/ mobiel**	**Bouw-jaar**	**Serienr./code**
*Afdeling:*Proefdiercentrum		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Endo			
E00-022	Skyscan	SkyScan 1276 Micro-CT	100	Proefdieronderzoek	V	2024	24-820-0073
*Afdeling:*Radiologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Bucky			
C02-181	Canon	Ultimax-i	125	GE / MSK	V	2012	12-840-0008
K02-039	Canon	Aceso+ (BUC 0230)	150	Thorax	V	2014	14-840-0014
C02-187h	AB-CT GmbH	Advanced Breast-CT	50	CT mamma	V	2021	21-840-0010
C02-192	Hologic	Selenias Dimensions	50	Mammografie	V	2016	16-840-0012
K02-038	Canon	Aceso+ (BUC 0272)	150	Bucky-Digitaal	V	2022	22-840-0007
X00-036 (HOG2)	Canon	Triathlon/Aceso+ (BUC 0091)	150	Bucky-Digitaal	V	2004	04-103-0071
X00-038 (HOG1)	Canon	Aceso+ (BUC 0250)	150	Bucky-Digitaal	V	2019	21-840-0003
*Afdeling:*Radiologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Angio-Interventie			
C04-75g (LIGT5)	Philips	Azurion (Bi-plane)	125	Interv.radiologie neuro	V	2022	22-800-0392
C04-51g (LIGT1)	Philips	Azurion 7 M20	125	Interv. Radiologie / hybride OK	V	2024	22-840-0029
C04-78g (LIGT3)	Philips	Azurion 7 M20	125	Interv.radiologie / CT	V	2024	22-840-0032
C04-087g (LIGT4)	Philips	Azurion 7 M20	125	Interv.radiologie Body / Mono plane	V	2024	22-840-0028
*Afdeling:*Radiologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* CT			
K04-039j	Canon	Aquilion One Genesis	140	C.T. 320 kanaals	V	2015	15-840-0020
K04-039g	Canon	Aquilion One	140	C.T. 320 kanaals	V	2008	08-840-0002
K04-035h	Canon	Aquilion One Prism	140	C.T. 320 kanaals	V	2019	20-840-0001
K02-035	Canon	Aquilion ONE Insight	140	C.T. 320 kanaals	V	2025	24-840-0006
K02-027	Philips	Spectral CT 7500 (NZC141)	140	CT Dual Energy/Interv/	V	2024	24-091-0139
*Afdeling:*Radiologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Spoedeisende Hulp			
K02-173 (AK1)	Canon	Aceso+ (BUC0248)	150	Bucky-Digitaal	V	2021	21-840-0004
K02-176 (AK2)	Canon	Aceso+ (BUC0251)	150	Bucky-Digitaal	V	2021	22-840-0008
K02-118 (AK3)	Canon	Aceso+ (BUC0249)	150	Bucky-Digitaal	V	2021	21-840-0005
K02-098	Canon	Aquilion One Aice	140	C.T. 320 kanaals	V	2019	19-840-0035
*Afdeling:*Radiologie		*Tms:* [redacted]s		*Sectie:* Overig mobiel			
J04-0001	Shimadzu	Mobile Dart Evolution	125	Opnamen a. bed / NEON	M	2009	09-840-0006
J04-0001	Shimadzu	Mobirex i9	125	Opnamen a. bed	M	2023	22-091-0058
*Afdeling:*Radiologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Boerhaave Nascholing/ Stralingsonderwijs			
T06-053	Ecoray	11040 HF (GPS-151016)	100	Practicum	M	2017	17-840-0018
T06-053	Ecoray	11040 HF (GPS-170702)	100	Practicum	M	2017	17-840-0043
T06-053	Ecoray	11040 HF (GPS-170701)	100	Practicum	M	2017	17-840-0045
T06-053	Ecoray	11040 HF (GPS-170605)	100	Practicum	M	2017	17-840-0044
*Afdeling:*Radiotherapie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Bestraling			
K01-026	Philips	Brilliance CT Big Bore	140	Plannings CT	V	2009	10-820-0245
K00-046	Sedecal	SHFR400	150	CB-CT op versneller	V	2016	17-800-0891

LUMC Röntgentoestellen per 31 december 2024							
Ruimtenr.	**Fabrikant**	**Type toestel/ generator**	**kV**	**Toepassing**	**Vast/ mobiel**	**Bouw-jaar**	**Serienr./code**
K00-032	Sedecal	SHFR400	150	CB-CT op versneller	V	2012	12-800-0575
K00-047	Sedecal	SHFR400	150	CB-CT op versneller	V	2011	11-800-0936
K00-070	Sedecal	SHFR400	150	CB-CT op versneller	V	2019	19-800-0363
K00-061	Sedecal	SHFR400	150	CB-CT op versneller	V	2019	19-800-0859
Afdeling: Urologie		*Tms:* [redacted]		*Sectie:* Poli-J03			
J03-070	Siemens	Uroskop Omnia	150	Urologie	V	2011	12-840-0001

Universiteit Leiden Röntgentoestellen per 31 december 2024							
Ruimtenr.	**Fabrikant**	**Type toestel/ generator**	**kV**	**Toepassing**	**Vast/ mobiel**	**Bouw-jaar**	**Serienr./code**
Van Steenisgebouw		*Tms:* [redacted]		*Afdeling: Bio-Archeologie*			
D.0.06A	Aribex	Nomad MD	75	Niet destr. onderzoek	M	2013	-
D.1.06B	Bruker Tracer	Portable XRF	50	Niet destr. onderzoek	M	2023	-

4. Een <u>actueel</u> overzicht van de aanwezige toestellen <u>aangevuld</u> met de omvang van de beoogde uitbreiding.

Stand mei 2025
Totaal: 64 buizen (62 LUMC; 2 Universiteit Leiden)

Het LUMC voorziet in de komende jaren uitbreiding in de interventie- en diagnostische radiologie. Daarnaast voorziet deze uitbreiding in de toekomstige aanwezigheid van leen- en huurtoestellen bij verhuizingen, proefplaatsingen of reparaties van bestaande toestellen.

Uitgesplitst verwachten wij de volgende ruimte binnen de vergunning nodig te hebben, bovenop het reeds vergunde:
+ 1 O-boog voor OK-centrum voor Neurochirurgie
+ 1 CBCT voor Oogheelkunde in samenwerking met Radiotherapie
+ 1 C-boog voor interventieradiologie/chirurgie of CT voor diagnostische/interventieradiologie;
+ 1 röntgensysteem om weefsels op de afdeling pathologie te kunnen afbeelden;
+ 3 leen/huurtoestellen in het kader van reparaties aan bestaande toestellen en om downtime bij verhuizingen op te vangen, inclusief toestellen die nog niet zijn afgevoerd na aanschaf nieuw toestel;
+ 3 toestellen om proefplaatsingen in het kader van Europese aanbestedingen toe te staan waarbij meerdere leveranciers met hun systeem op dezelfde dag in huis zijn voor gebruikerstesten.