SYSTEM PC			
MODEL	Apple Mac Pro[2013 Mid]		
CPU	Intel Xeon [3.7GHz Quad-Core]		
RAM	32GB DDR3		
OPTICAL DISK DRIVE	Pionner BDR209 (CD-R/RW DVD-R/RW /BD-R)		
HARD DISK DRIVE	Serial ATA 2TB		
for Work	(Drive Case/Promise Technology Pegasus2 R4)		
Thunderbolt Dock	OWC Thunderbolt2 Dock		
KEYBOARD	Apple Keyboard US		
MOUSE	Kensington ExpertMouse / Logitech MarbleMouse / Apple ProMouse		
Video	Black Magic Ultra Studio Express		
DISPLAY	EIZO FlexScan EV2333 (23incWide)		

SOFTWARE	
OPERATING SYSTEM	Mac OS X 10.13.6
APPLICATION	ProTools Ultimate 2019.12.0
7.1.1.2.0/(1101K	Toast Titunium 14

HARDWARE				
GRADE	ProTools HDX2			
	SYNC I/O HD			
INTERFACE	HD I/O	STUDIO 1 to 5	TOTAL: Analog 56in 56out / Digital 8in 8out I/O No. ① ② ③: Analog 16in 16out / Digital 8in 8out I/O No. ④: Analog 8in 8out / Digital 8in 8out	

Manufacture/Name		STUDIO 1	STUDIO 2	STUDIO 3	STUDIO 4	STUDIO 5
Auto-Tune 8.1 (Native)		•	•	•	•	•
Antares	Auto-Tune Live	•	•	•	•	•
Audio Ease	Altiverb 7	•	•	•	•	•
Avid	Avid Complete Plug-in	•	•	•	•	•
Brainworks	bx_digital V2	•	•	•	•	•
Celemony	MELODYNE 4 STUDIO	•	•	•	•	•
	H3000 Factory	•	•	•	•	•
Proceeds.	BlackHole	•	•	•	•	•
Eventide	2016StereoRoom	•	•	•	•	•
	Omnipressor	•	•	•	•	•
FabFilter	Total Bundle	•	•	•	•	•
Flux	Pure Analyzer Essential	•	•	•	•	•
IIZ Mardalas a dia	Amplitube 4	•	•	•	•	•
IK Multimedia	AmpegSVX	•	•	•	•	•
	RX 5 STANDARD	•	•	•	•	•
	RX 7 ADVANCED	•	•	•	•	•
	NECTAR3	•	•	•	•	•
17.4	Neutron2 ADVANCED	•	•	•	•	•
iZotope	Neutron3 ADVANCED	•	•	•	•	•
	Ozone 7 ADVANCED	•	•	•	•	•
	Ozone 8 ADVANCED	•	•	•	•	•
	Ozone 9 ADVANCED	•	•	•	•	•
Line 6	Echo Farm	•	•	•	•	•
MDW	Hi-Res Parametric EQ	•	•	•	•	•
	Analog Channel v5	•	•	•	•	•
	CompressorBank v5	•	•	•	•	•
14-DCD	Filter Bank v5	•	•	•	•	•
McDSP	MC2000 v5	•	•	•	•	•
	ML4000 HD v6	•	•	•	•	•
	FutzBox v6	•	•	•	•	•
NUGEN	NUGEN VisLM	•	•	•	•	•
Serato	Pitch 'n Time Pro	•	•	•	•	•
Class District	Virtual Buss Compressors	•	•	•	•	•
Slate Digital	Virtual Console Collection	•	•	•	•	•
Softube	Volume 1 (Bandle)	•	•	•	•	•
	Sonnox Oxford EQ	•	•	•	•	•
Sonnox	Sonnox Oxford Dynamic EQ	•	•	•	•	•
	Oxford Inflator	•	•	•	•	•
SoundToys	SoundToys5(Bandle)	•	•	•	•	•
Steven Slate	Trigger2	•	•	•	•	•
Synchro Arts	ReVoice Pro3	•	•	•	•	•
WaveMachine	DRUMAGOG 5	•	•	•	•	•
	Mercury Bundle	•	•	•	•	•
Waves v10	SSL 4000 Collection	•	•	•	•	•
	Abbey Road Collection	•	•	•	•	•

Manufacture/Name		STUDIO 1	STUDIO 2	STUDIO 3	STUDIO 4	STUDIO 5
1176LN(Legacy)		•	•	•	•	•
	1176SE(Legacy)	•	•	•	•	•
	1176 Classic Limiter	•	•	•	•	•
	Ampex ATR-102	•	•	•	•	•
	Ampeg Heritage Bundle	•	•	•	•	•
	AMS RMX16 Digital Reverb	•	•	•	•	•
	Bridge Chorus	•	•	•	•	•
	Cambridge Cooper Time Cube					
	Capital Chambers					
	Chandler Zenne Limiter		•	•	•	•
	CS-1	•	•	•	•	•
	dbx 160	•	•	•	•	•
	Dreamverb	•	•	•	•	•
	EMT 140	•	•	•	•	•
	EMT 250	•	•	•	•	•
	EP-34 Tape Echo	•	•	•	•	•
	Empirical Labs FATSO Jr. / Sr. Empirical Labs Distressor					
	Fairchild 670(Legacy)					
	Fairchild Tube Limiter		•	•	•	•
	Galaxy Tape Echo	•	•	•	•	•
	Harrison 32C EQ	•	•	•	•	•
	Harrison 32C SE EQ	•	•	•	•	•
	Helios Type69(Legacy)	•	•	•	•	•
	LA-3A	•	•	•	•	•
	Lexicon 224	•	•	•	•	•
	Lexicon 480L Little Labs IBP					
	Manley Massive Passive					
	Manley Variable Mu	•	•	•	•	-
	Moog Multi-Mode Filter	•	•	•	•	•
	Moog Multi-Mode Filter SE	•	•	•	•	•
Universal Audio UAD2 (QUAD	Neve1073Preamp&EQ Collection	•	•	•	•	•
Omni6)	Neve 1073(Legacy)	•	•	•	•	•
ŕ	Neve 1073SE	•	•	•	•	•
	Neve 1081	•	•	•	•	•
	Neve 1081SE Neve 31102					
	Neve 31102 Neve 31102 SE					
	Neve 33609		•	•	•	•
	Neve 33609SE	•	•	•	•	•
	Neve 88RS	•	•	•	•	•
	Ocean Way Studios	•	•	•	•	•
	Precision Buss Compressor	•	•	•	•	•
	Precision De-Esser	•	•	•	•	•
	Precision EQ	_	•	•	_	_
	Precision Enhancer Hz Precision Enhancer kHz					
	Precision Ennancer KHZ Precision Maximizer					
	Precision Multiband		•	•	•	
	Precision Limiter	•	•	•	•	•
	Pultec EQP-1A Legacy	•	•	•	•	•
	Pultec Pro	•	•	•	•	•
	Pultec Passive EQ	•	•	•	•	•
	Realverb Pro	•	•	•	•	•
	Roland CE-1	•	•	•	•	•
	Roland Dimension D	<u> </u>	•	•	•	•
	Roland RE-201					
	ShadowHillsMasteringCompressor SPL Transient Designer					
	SSL E SeriesChannelStrip					
	SSL G SeriesBusCompressor		•		•	-
1	Studer A800	•	•	•	•	•
	Teletronix® LA-2A	•	•	•	•	•
i	Thermionic Culture Vulture	•	•	•	•	•
1	Trident A-Range EQ	•	•	•	•	•
	UA 610-B		•	•	•	•

SYSTEM PC			
MODEL	Apple Mac Pro[Late2013]		
CPU	Intel Xeon [3.5GHz 6-Core]		
RAM	32GB DDR3		
OPTICAL DISK DRIVE	Pionner BDR-S11 (CD-R/RW DVD-R/RW)		
HARD DISK DRIVE	Serial ATA 2TB		
for Work	(Drive Case/Promise Technology Pegasus2 R4)		
KEYBOARD	Apple Keyboard US		
MOUSE	Apple ProMouse		
DISPLAY	EIZO EV2450		

SOFTWARE	
OPERATING SYSTEM	Mac OS X 10.13.6
APPLICATION	ProTools Ultimate 2018.12.0
ATECATION	Toast Titunium 17.4

HARDWARE		
GRADE	ProTools HDX	
PCI CARD	HDX card : 1	
INTERFACE		
ZAI/AGE	HD I/O	TOTAL : Analog 16in 16out

Plug-in	
Antares	Auto-Tune Pro
Avid	Avid Complete Plug-in
Celemony	Melodyne Studio 4
Waves	Mercury Bundle
waves	SSL 4000 Collection
izotope	RX 7 Advance